

FD Trinitron Colour Television

Instruction Manual

Инструкции за употреба

Návod k obsluze

Kezelési útmutató

Instrukcja obsługi

Инструкция по зксплуатации

Návod na použitie

GB

BG

CZ

HU

RU

SK

KV-28CL11K KV-29CL11K

© 2003 by Sony Corporation



Sony Spain S.A. Pol. Ind. Can Mitjans s/n 08232 Viladecavalls (Barcelona) Spain

Сони Спзйн С.А. завод в Барселоне Пол.Кан Митьянс с/н 08232 Виладекавальс, Барселона, Испания Printed in Spain

Отпечатано в Испания

Introduction

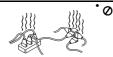
Thank you for choosing this Sony FD Trinitron Colour Television.

Before operating the TV, please read this manual thoroughly and retain it for future reference.

Table of Contents

Safety Information
Safety Information4
Overview
Overview of the remote control5
Overview of the TV buttons6
Installation
Connecting the aerial and VCR7
Inserting batteries into the remote control
C
First Time Operation
Switching On the TV and Automatically Tuning8
, ,
Menu system
Introducing and Using the Menu System10
Picture Adjustment10
Sound Adjustment
Sleep Timer
Language/Country
Auto Tuning
Programme Sorting
Programme Labels
AV Preset
Manual Programme Preset14
Auto Format
Noise Reduction
AV2 Output16
RGB Centring16
Picture Rotation
Teletext
Additional Information
Connecting Optional Equipment
Using Optional Equipment
Specifications 20
Troublashastina 21

Safety Information



This set is to operate on a 220-240V AC supply only. Take care not to connect too many appliances to the same power socket as this could result in fire or electric shock.



For environmental and safety reasons, it is recommended that the TV set is not left in standby mode when not in use.

Disconnect from the mains.



Do not open the cabinet and the rear cover of the TV. Refer to qualified service personnel only.



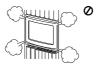
Never push objects of any kind into the set as this could result in a fire or electric shock. Never spill liquid of any kind on the set. If any liquid or solid object does fall through, do not operate the TV. Have it checked immediately by qualified personnel.



For your own safety, do not touch any part of the TV, power lead or aerial lead during lightning storms.



To prevent fire or shock hazard, do not expose the TV to rain or moisture.



Do not cover the ventilation openings of the TV. For ventilation, leave a space of at least 10cm all around the set.

0



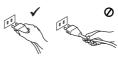
Never place the TV in hot, humid or excessively dusty places. Do not install the TV where it may be exposed to mechanical vibrations.



To prevent fire, keep inflammable objects or naked lights (eg candles) away from the TV.



Clean the screen and cabinet with a soft, lightly dampened cloth. Do not use any type of abrasive pad, alkaline cleaner, scouring powder or solvent, such as alcohol or benzine, or antistatic spray. As a safety precaution, unplug the TV before cleaning it.



Pull out the power lead by the plug. Do not pull on the power lead itself.



0

Take care not to place heavy objects on the power lead as this could result in damage.

We recommend you wind any excess lead around the holders provided on the rear of the TV.



Unplug the power lead before moving the TV. Avoid uneven surfaces, quick steps or excessive force. If the set has been dropped or damaged, have it checked immediately by qualified service personnel.

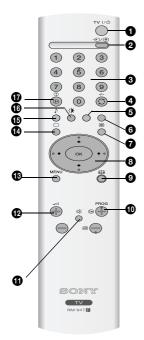


Place the TV on a secure stable stand. Do not allow children to climb on to it. Do not place the TV on its side or face up.



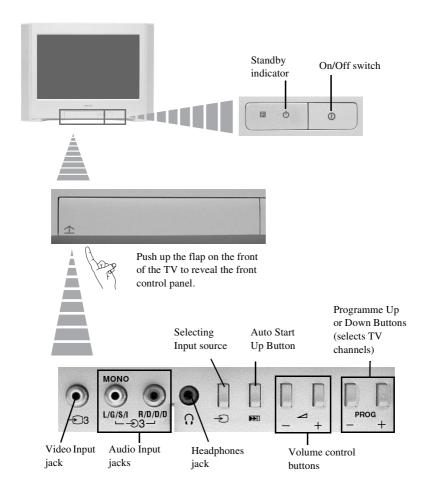
Do not cover the ventilation openings of the TV with items such as curtains or newspapers etc.

Overview of the remote control

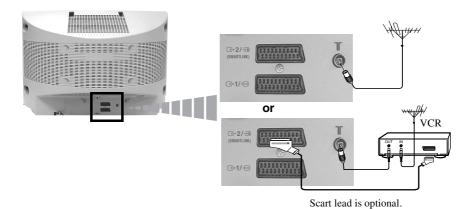


- 1 To temporarily switch off the TV: Press to temporarily switch off the TV (the standby indicator \circlearrowleft on the TV lights up). Press again to switch on the TV from standby mode. To save energy we recommend switching off completely when the TV is not in use.
 - Note: After 15 minutes without a signal and without any button being pressed, the TV switches automatically into standby mode.
- 2 Selecting input source: Press repeatedly until the desired input symbol of the source appears on the TV screen.
- 3 Selecting channels: Press to select channels. For double-digit programme numbers, enter the second digit within 2.5 seconds, or press -/-- and then the first and second digit. If you enter an incorrect first digit, this should be corrected by entering another digit (0-9) and then selecting the -/-button again to enter the programme number of your choice.
- Back to the channel last watched: Press to watch the last channel selected (watched for at least 5 seconds).
- **5** This button only works in Teletext mode.
- **6** *This button only works in Teletext mode.*
- Selecting Teletext: Press to switch on teletext.
- 8 Menu selection
 - When MENU is switched on:
 - Scroll Down.
 - ◆ Scroll Up.
 - Previous menu or selection.
 - Next menu or **OK** confirms your selection.
 - When MENU is switched off:
 - **OK** shows a channel overview. Press \bullet or \bullet to select the channel, then press the **OK** button to watch the selected channel.
- **9** Selecting Screen format: Press to view programmes in 16:9 mode. Press again to return to 4:3 mode.
- **10** Selecting channels: Press to select the next or previous channel.
- 1 Muting the Sound: Press to mute the TV sound. Press again to restore the sound.
- **2** Adjusting TV volume: Press to adjust the volume of the TV.
- 13 Displaying the menu system: Press to display the menu on the TV screen. Press again to remove the menu display from the TV screen.
- 4 Selecting TV mode: Press to switch off teletext or video input.
- **(b)** Selecting sound mode: Press repeatedly to change the sound mode.
- **6** Selecting picture mode: Press repeatedly to change the picture mode.
- Displaying on Screen information: Press to display all the on-screen indications. Press again to cancel.

Overview of the TV buttons



Connecting the aerial and VCR



For more details of VCR connection, please refer to the section "Connecting Optional Equipment" of this instruction manual on page 18.

Note: Connecting cables are not supplied.

Inserting batteries into the remote control

Please ensure you insert the supplied batteries using the correct polarities. Always remember to dispose of used batteries in an environmentally friendly way.



Switching On the TV and Automatically Tuning

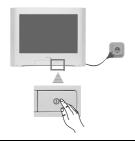
The first time you switch on your TV, a sequence of menu screens appear on the TV enabling you to:

1) choose the language of the menu screen, 2) choose the country in which you wish to operate the TV,

3) adjust the picture slant, 4) search and store all available channels (TV broadcasts) and 5) change the order in which the channels (TV broadcasts) appear on the screen. However, if you need to change any of these settings at a later date, you can do that by selecting the appropriate option in the \bigoplus (Set Up menu) or by pressing the Auto Start Up Button \Longrightarrow on the TV set.

1 Connect the TV plug to the mains socket (220-240V AC, 50Hz).

Press the \odot on/off button on the TV set to turn on the TV. The first time you press this button, a **Language** menu displays automatically on the TV screen.



2 Press the ◆ or ◆ button on the remote control to select the language, then press the **OK** button to confirm your selection. From now on all the menus appear in the selected language.



- 3 The Country menu appears automatically on the TV screen. Press the ◆ or ◆ button to select the country in which you will operate the TV set, then press the OK button to confirm your selection.
- If the country in which you want to use the TV does not appear in the list, select "-" instead of a country.
- To avoid wrong teletext characters for cyrillic languages we recommend selecting 'Russia' if your own country does not appear in the list.



- 4 Because of the earth's magnetism, the picture might slant. The **Picture Rotation** menu allows you to correct the picture slants if it is necessary.

 - b) If it is necessary, press

 or

 or

 to select Adjust now, then press OK and correct any slant of the picture between −5 and +5 by pressing

 or

 or

 or

 finally press OK to store.



5 The Auto Tuning menu appears on the screen. Press the **OK** button to select Yes.



6 The TV starts to automatically search and store all available broadcast channels for you. This procedure could take some minutes. Please be patient and do not press any buttons, otherwise the automatic tuning will not be completed.





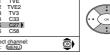
If no channels are found during the auto tuning process then a new menu appears automatically on the screen asking you to connect the aerial. Please connect the aerial (see page 7) and press **OK**. The auto tuning process will start again.





- **7** After all available channels are captioned and stored, the Programme Sorting menu appears automatically on the screen enabling you to change the order in which the channels appear on the screen.
 - a) If you wish to keep the broadcast channels in the tuned order, go to step 8.
- 01 02 03 TV3 C33





- **b)** If you wish to store the channels in a different order:
- i) Press the \blacksquare or \blacksquare button to select the programme number with the channel (TV Broadcast) you wish to rearrange, then press the button.
- ii) Press the ◆ or ◆ button to select the new programme number position for your selected channel (TV Broadcast), then
- iii) Repeat steps b)1 and b)2 if you wish to change the order of the other channels.





8 Press the **MENU** button to remove the menu display from the TV screen.







Your TV is now ready for use.

Introducing and Using the Menu System

Your TV uses an on-screen menu system to guide you through the operations. Use the following buttons on the remote control to operate the menu system:

1 Press the **MENU** button to switch the first level menu on.



- 2 To highlight the desired menu or option, press ◆ or ◆.
 - To enter to the selected menu or option, press .
 - To return to the last menu or option, press .
 - To alter settings of your selected option, press ◆/◆/◆ or ◆
 - To confirm and store your selection, press OK.



3 Press the **MENU** button to remove the menu from the screen.



Menu Guide

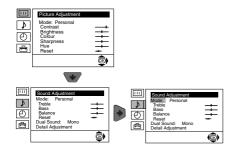


PICTURE ADJUSTMENT

The "Picture Adjustment" menu allows you to alter the picture settings.

To do this: after selecting the item you want to alter press \spadesuit , then press $\spadesuit/\spadesuit/\spadesuit$ or \spadesuit repeatedly to adjust it and finally press **OK** to store the new adjustment.

- This menu also allows you to customise the picture mode based on the programme you are watching:
 - **Mode** → **Personal** (for individual settings).
 - **♦ Live** (for live broadcast programmes, DVD and Digital Set Top Box receivers).
 - **◆ Movie** (for films).
- Brightness, Colour and Sharpness can only be altered if "Personal" mode is selected.
- *Hue* is only available for NTSC colour signal (e.g.: USA video tapes).
- Select **Reset** and press **OK** to reset the picture to the factory preset levels.



SOUND ADJUSTMENT

The "Sound Adjustment" menu allows you to alter the sound settings.

To do this: after selecting the item you want to alter, press \spadesuit , then press $\spadesuit/\spadesuit/\spadesuit$ or \spadesuit repeatedly to adjust it and finally press **OK** to store the new adjustment.

This menu also contains two submenus as following:

Mode Personal (for individual settings) Rock ♣ Pop Jazz J

Off: Normal. Detail Adjustment 🍑 🛡 Sound Effect: 🌢 Spatial: Acoustic sound effect. ♣ Auto volume: ♣ Off: Volume level changes according to the broadcast signal. On: Volume level of the channels will stay the same, independent of the broadcast signal (e.g. in the case of advertisements).

> 🛡 TV Speakers: 🖣 Off: Sound from external amplifier connected to the audio outputs on the rear of the TV set.

On: Sound from the TV set.

- Treble and Bass can only be altered if "Personal" mode is selected.
- *Select Reset* and press *OK* to reset the sound to the factory preset levels.
- In case of a bilingual broadcast select Dual Sound and set A for sound channel 1, B for sound channel 2 or Mono for mono channel if available. For a stereo broadcast you can choose Stereo or Mono.



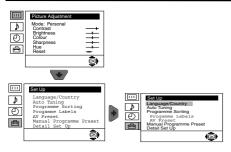


Level 3 / Function SLEEP TIMER

The "Sleep Timer" option in the "Timer" menu allows you to select a time period for the TV to switch itself automatically into the standby mode. To do this: after selecting the option press \rightarrow , then press \bullet or \bullet to set the time period delay (max. of

4 hours) and finally press **OK** to store.

- While watching the TV, you can press the button on the remote control to display the time remaining.
- · One minute before the TV switches itself into standby mode, the time remaining is displayed on the TV screen automatically.



LANGUAGE / COUNTRY

The "Language/Country" option in the "Set Up" menu allows you to select the language that the menus are displayed in. It also allows you to select the country in which you wish to operate the TV set.

To do this: after selecting the option, press • and then proceed in the same way as in the steps 2 and 3 of the section "Switching On the TV and Automatically Tuning".







AUTO TUNING

The "Auto Tuning" option in the "Set Up" menu allows you to automatically search for and store all available TV channels.

To do this: after selecting the option, press • and then proceed in the same way as in TV steps 5 and 6 of the section "Switching On the TV and Automatically Tuning" on page 8.







PROGRAMME SORTING

The "Programme Sorting" option in the "Set Up" menu allows you to change the order in which the channels (TV broadcast) appear on the screen.

To do this: after selecting the option, press • and then proceed in the same way as in step 7b) of the section "Switching On the TV and Automatically Tuning" on page 8.

Detail Set Up

(®)



PROGRAMME LABELS

The "Programme Labels" option in the "Set Up" menu allows you to name a channel using up to five characters (letters or numbers). To do this:

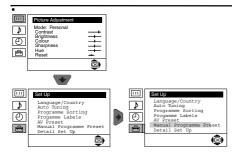
- 1 After selecting the option, press \rightarrow , then press \rightarrow or \spadesuit to select the programme number with the channel you wish to name.
- 2 Press . With the first element of the Label column highlighted, press lacktriangle or lacktriangle to select a letter or number (select "-" for a blank), then press to confirm this character. Select the other four. characters in the same way. Finally press OK to store.



AV PRESET

The "AV Preset" option in the "Set Up" menu allows you to designate a name to the external equipment you have connected to the sockets of this TV. To do this:

- 1 After selecting the option, press \blacklozenge , then press \blacklozenge or \spadesuit to select the input source you wish to name (AV1 and AV2 are for the rear Scarts and AV3 for front connectors). Then press .
- 2 In the label column automatically appears a label:
- a) If you want to use one of the 6 predefined label (CABLE, GAME, CAM, DVD, VIDEO or **SAT**), press \bullet or \bullet to select the desired label and finally press **OK** to store.
- b)If you want to set a different label, select Edit and press . Then with the first element highlighted, press • or • to select a letter, number or "-" for a blank, then press \rightarrow to confirm this character. Select the other four characters in the same way and finally press **OK** to store.



MANUAL PROGRAMME PRESET

The "Manual Programme Preset" option in the "Set Up" menu allows you to:

- 1) Preset channels or a video input source one by one to the programme order of your choice.
- a) After selecting the "Manual Programme Preset" option, press → then with Programme option highlighted press →. Press → or → to select on which programme number you want to preset the channel (for VCR, select programme number "0"). Then press →.
- b) The following option is only available depending on the country you have selected in the "Language/Country" menu. After selecting the System option, press ▶. Then press ▼ or ♠ to select the TV broadcast system (B/G for western European countries, D/K for eastern European countries). Then press ◆.
- c) After selecting the Channel option, press ♣. Then press ♣ or ♠ to select the channel tuning ("C" for terrestrial channels or "S" for cable channels). Next press ♣. After that, press the number buttons to enter directly the channel number of the TV broadcast or the channel of the VCR signal. If you do not know the channel number, press ♣ or ♠ to search for it. When you have tuned the desired channel, press OK twice to store.

Repeat all the above steps to tune and store more channels.

- 2) Label a channel using up to five characters. To do this: Highlighting the Programme option, then press the PROGR +/- button to select the programme number with the channel you wish to name. When the programme you want to name appears on the screen, select the Label option and press ♣. Next press ♣ or ♣ to select a letter, number or "-" for a blank. Press ♣ to confirm this character. Select the other four characters in the same way. After selecting all the characters, press OK twice to store.
- 3) Normally the automatic fine tuning (AFT) is operating, however you can manually fine tune the TV to obtain a better picture reception in the case that the picture is distorted. To do this: while watching the channel (TV Broadcast) you wish to fine tune, select the AFT option and press ♣. Next press ♣ or ♣ to adjust the fine tuning between -15 and +15. Finally press OK twice to store.
- 4) Skip any unwanted programme numbers when they are selected with the PROGR +/- buttons. To do this: Highlighting the Programme option, press the PROGR +/- button to select the programme number you want to skip. When the programme you want to skip appears on the screen, select the Skip option and press ♣. Next press ♣ or ♣ to select Yes. Finally press OK twice to confirm and store. To cancel this function afterwards, select "No" instead of "Yes" in the step above.
- 5) View and record correctly scrambled channels when using a decoder connected directly to the Scart

 →2/←3 or through a VCR. This option is only available depending on the country you have selected in the "Language/Country" menu. To do this: select the **Decoder** option and press →. Next press → or → to select **On**. Finally press **OK** twice to confirm and store.

 To cancel this function afterwards, select "Off" instead of "On" in the step above.

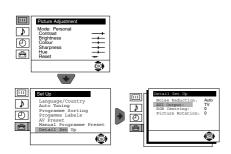


NOISE REDUCTION

The "Noise Reduction" option in the "Detail Set Up" menu allows you to automatically reduce the picture noise visible in the broadcast signal.

To do this: after selecting the option, press . Then press \bullet or \bullet to select **Auto**. Finally press **OK** to confirm and store.

To cancel this function afterwards, select "Off" instead of "Auto" in the step above.



AV2 OUTPUT

The "AV2 Output" option in the "Detail Set Up" menu allows you to select the source to be output from the Scart connector 32/53 in order you can record from this Scart any signal coming from the TV or from external equipment connected to the Scart connector $\bigcirc 1/\bigcirc 0$ or front connectors $\bigcirc 3$ and 3.

If your VCR supports SmartLink, this procedure is not necessary.

To do this: after selecting the option, press - Then press \bullet or \bullet to select the desired output signal: TV, AV1, AV3 or AUTO.

Notes:

If you select "AUTO", the output signal will always be the same one that is displayed on the screen.

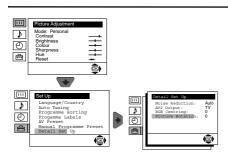
If you have connected a decoder to the scart connector $\bigcirc 2/\bigcirc 3$ or to a VCR connected to this scart, please remember to change back the "AV2 Output" to "AUTO" or "TV" for correct unscrambling.



RGB CENTRING

When connecting an RGB source, such as a "PlayStation", you may need to readjust the horizontal position of the picture. In that case, you can readjust it through the "RGB Centring" option in the "Detail Set Up".

To do this: while watching an RGB source select the "RGB Centring" option and press . Then press \bullet or \bullet to adjust the centre of the picture between -10 and +10. Finally press **OK** to confirm and store.



PICTURE ROTATION

Because of the earth's magnetism, the picture may slant. In this case, you can correct the picture slant by using the option "Picture Rotation" in the "Detail Set Up" menu.

To do this: after selecting the option, press . Then press \bullet or \bullet to correct any slant of the picture between -5 and +5 and finally press **OK** to store.

Teletext

Teletext is an information service transmitted by most TV stations. The index page of the teletext service (usually page 100) gives you information on how to use the service. To operate teletext, use the remote control buttons as indicated below. Please ensure you use a channel (TV Broadcast) with a strong signal, otherwise teletext errors may occur.

To Switch On Teletext:

After selecting the TV channel which carries the teletext service you wish to view, press .

To select a Teletext page:

Input 3 digits for the page number, using the numbered buttons.

- If you have made a mistake, retype the correct page number.
- If the counter on the screen continues searching, it is because this page is not available. In that case, input another page number.

To access the next or preceding page:

Press **PROGR** + () or **PROGR** - ().

To superimpose teletext on to the TV:

Whilst you are viewing teletext, press . Press it again to cancel teletext mode.

To freeze a teletext page:

Some teletext pages have sub-pages which follow on automatically. To stop them, press $-\frac{1}{2}$. Press it again to cancel the freeze.

To reveal concealed information (e.g. answer to a quiz):

Press (+)/?. Press it again to conceal the information.

To Switch Off Teletext:

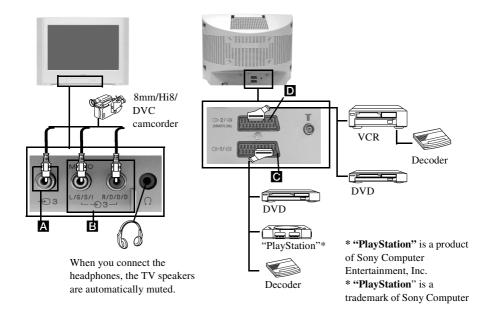
Press .

Fastext

Fastext service lets you access pages with one button push. When you are in Teletext mode and Fastext is being broadcast, a colour coded menu appears at the bottom of the teletext page. Press the colour button (red, green, yellow or blue) to access the corresponding page.

Connecting Optional Equipment

Using the following instructions you can connect a wide range of optional equipment to your TV set. (Connecting cables are not supplied).



Connecting a VCR:

To connect a VCR, please refer to the section "Connecting the aerial and VCR" of this instruction manual. We recommend you connect your VCR using a scart lead. If you do not have a scart lead, tune in the VCR test signal to the TV programme number "0" by using the "Manual Programme Preset" option. (for details of how to manually programme these presets, see page 14, step a). Refer to your VCR instruction manual to find out how to find the output channel of your VCR.

Connecting a VCR that supports SmartLink:

SmartLink is a direct link between the TV set and the VCR. For more information on SmartLink, please refer to the instruction manual of your VCR. If you use a VCR that supports SmartLink, please connect the VCR by using a Scart lead to the Scart +2/+ **D**.

If you have connected a decoder to the scart 🕞 2/🖘 or through a VCR connected to this scart:

Select the "Manual Programme Preset" option in the "Set Up" menu and after entering in the "Decoder**" option, select "On" (by using \bullet or \bullet). Repeat this option for each scrambling signal.

•**This option is only available depending on the country you have selected in the 'Language/Country' menu.

Using Optional Equipment

- 1 Connect your equipment to the designated TV socket, as indicated in the previous page.
- 2 Switch on the connected equipment.
- ${f 3}$ To watch the picture of the connected equipment, press the ullet button repeatedly until the correct input symbol appears on the screen.

Symbol	Input Signals	
Ðl	Audio / video input signal through the scart connector C.	
-0	RGB input signal through the scart connector . This symbol appears only if a RGB source has been connected.	
⊕ 2	Audio / video input signal through the scart connector D .	
€ §2	S Video input signal through the scart connector D .	
⊕ 3	Video input signal through the phono socket A and audio input signal through B .	

4 Press the button on the remote control to return to the normal TV picture.

For Mono Equipment

Connect the phono plug to the L/G/S/I socket on the front of the TV and select 3 input signal using the instructions above. Finally, refer to the "Sound Adjustment" section of this manual and select "Dual Sound" "A" on the sound menu screen (see page 11).

Specifications

TV system:

Depending on your country selection: B/G/H, D/K

Colour system:

PAL, SECAM

NTSC 3.58, 4.43 (only Video In)

Channel Coverage:

VHF: E2-E12 UHF: E21-E69 CATV: S1-S20 HYPER: S21-S41 D/K: R1-R12, R21-R69

Picture Tube:

Flat Display FD Trinitron 29" (approx. 72 cm. measured diagonally)

Rear Terminals

21-pin scart connector (CENELEC standard) including audio/video input, RGB input, TV audio/video output.

→2/←s (SMARTLINK)

21-pin scart connector (CENELEC standard) including audio/video input, S video input, selectable audio/video output and SmartLink interface.

Front Terminals

€3 video input – phono jack 3 audio input – phono jacks

headphones jack

Sound Output:

2 x 10 W (music power) 2 x 5 W (RMS)

Power Consumption:

Standby Power Consumption:

0.5 W

Dimensions (w x h x d):

Approx. 788 x 598 x 523 mm.

Weight::

Approx. 45.8 Kg.

Accessories supplied:

1 Remote Control (RM-947) 2 x IEC designated AA size batteries

Other features:

- · Teletext, Fastext, TOPtext
- · Sleep Timer
- · SmartLink (direct link between your TV set and a compatible VCR. For more information on SmartLink, please refer to your VCR instruction manual).
- · TV system Autodetection.

Design and specifications are subject to change without notice.

Troubleshooting

Here are some simple solutions to the problems which may affect the picture and sound.

Problem	Solution
No picture (screen is dark) and no sound.	 Check the aerial connection. Plug the TV in and press the button on the front of the TV. If the standby indicator is on, press the button on the remote control.
Poor or no picture (screen is dark), but good sound.	Using the menu system, select the "Picture Adjustment" menu and select "Reset" to return to the factory settings.
No picture or no menu information from equipment connected to the scart connector.	• Check that the optional equipment is on and press the button repeatedly on the remote control until the correct input symbol is displayed on the screen (see page 19).
Good picture, no sound.	 Press the ∠ + button on the remote control. Check that the headphones are not connected.
No colour on colour programmes.	Using the menu system, select the "Picture Adjustment" menu and select "Reset" to return to factory settings.
Distorted picture when changing programmes or selecting teletext.	Turn off any equipment connected to the scart connector on the rear of the TV.
Wrong characters appear when viewing teletext.	Using the menu system, display the "Language/Country" menu and select the country in which you are operating the TV set. For cyrillic languages, we recommend selecting 'Russia' if your own country does not appear in the list.
The TV picture is slanted	Using the menu system, select the "Picture Rotation" option in the "Detail Set Up" menu to correct the picture slant.
Noisy picture when viewing a TV channel.	Using the menu system, select the "Manual Programme Preset" menu and adjust Fine Tuning (AFT) to obtain a better picture reception. Using the menu system, select the "Noise Reduction" option in the "Detail Set Up" menu and select "Auto" to reduce the picture noise.
No unscrambled picture whilst viewing un unscrambled channel with a decoder connected through the scart connector →2/ → 2.	Using the menu system, display the "Set Up" menu. Then select the "Detail Set Up" option and set "AV2 Output" to "TV".
Remote control does not function.	Replace the batteries.
The standby indicator b on the TV flashes.	Contact your nearest Sony service centre.

If you continue to experience problems, have your TV serviced by qualified personnel.

Never open the casing yourself.

Увод

Благодарим Ви за избора на този цветен телевизор Sony с плосък екран FD Trinitron.

Преди използване на телевизора прочетете внимателно това ръководство за експлоатация и го запазете за бъдещи изяснения.

Съдържание

Техника на безопасност Техника на безопасност
1 ехника на оезопасност
Основно описание
Основно описание на бутоните на дистанционното управление5
Основно описание на бутоните на телевизора6
Инсталиране
Свързване на антената и видеото
Инсталиране на батериите в устро йството за дистанционното управление7
Първоначално включване
включване и автоматично настройване на телевизора
Ситема от менюта на екрана
Увод и боравене със системата от менюта
Водач на менютата:
Настройка на Картината10
Настройка на звука
Автоматично Изключв
Език / Държава
Автоматично Захващане
Подреждане на Програми
Надписване на програми
Запаметени AV настройки
Програмиа Ръчен Избор14
Автоформат
Потискане на шума
AV2 изход
RGB Център 16 Въртене на Картината 16
•
Телетекст
Допълнителна информация
Свързване на допълнителни апарати
Боравене с допълнителни апарати
Характеристики
Отстраняване на неизправности

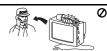
Техника на безопасност



Този телевизор може да работи само на захранващо напрежение 220-240V. Внимавайте да не включвате твърде много уреди в един контакт, тъй като това може да причини токов удар.



По причини за безопастност от въздействие на природни явления е препоръчително да не оставяте телевизора в режим "stand by", а да го изключвате централно.



Никога не пъхайте каквито и да било предмети в телевизора, тъй като това може да причини пожар или токов удар. Никога не разливайте течности по телевизора. В случай, че течност или твърд предмет попаднат в телевизора го изключете. Свържете се незабавно с квалифицирани служители на Сони.



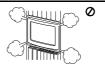
Не отваряйте кутията и задния капак на телевизора. Обръщайте се само към квалифициран сервизен персонал.



За Ваша собствена безопасност не пипайте телевизора, кабела или антената му по време на гръмотевични бури.



За да предотвратите риска от токов удар, не излагайте телевизора на дъжд или влага.



Не покривайте вентилационните отвори на телевизора. Оставете най-малко 10 см. разтояние около телевизора за вентилация.



тикота не поставяни телевизора на горещи, влажни или изключително прашни места. Не инсталирайте телевизора на места където може да бъде изложен на механични вибрации.



За да избегнете пожар, дръжте настрана от телевизора възпламеними предмети и открити източници на светлина / например свещи.





0

Почиствайте телевизора с мека, леко влажна кърпа. Не използвайте бензин, разредител или други химикали, за да почистите телевизора. Не драскайте по екрана на телевизора. За по-голяма безопастност изключвайте телевизора от контакта, кога го почиствате.



Когато изключвате телевизора, дърпайте щепсела, а не кабела.



0

Не поставяйте тежки предмети върху кабела, тъй като това може да го повреди. Препоръчваме ви да навиете излишния захранващ кабел около предназначените за целта приспособления на задната страна на телевизора.



Поставяйте телевизора на сигурна, стабилна поставка. Не позволявайте на деца да се катерят по него. Не го обръщайте на страни или по "гръб".

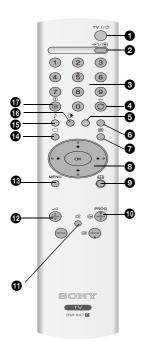


Изключвайте кабела на телевизора преди да го местите. При преместването избягвайте неравни повърхности и не правете бързи крачки. Ако изпуснете или нараните телевизора, незабавно се консултирайте с квалифицирани сервизни служители на Сони.



Не покривайте вентилационните отвори на телевизора с предмети като пердета, вестници и др.

Основно описание на бутоните на дистанционното управление



- временно изключване на телевизора: натиснете го за временно изключване на телевизора (индикаторът за режим на очакване • ще светне). Натиснете го отново за да вклочите телевизора от режима на временно изключване (standby). За икономия на еп. енергия се препоръчва цялостното изключване на телевизора когато не се използва.
 - Забележка: Ако в продължение на 15 мин. няма ТВ сигнал и не се натискат сутоните, телевизора ще мйне автоматично в режим на временно изключване (standby).
- 2 Избор на входен сигнал: Натиснете го няколко пъти, докато символа на желания входен сигнал се появи на екрана.
- З Избор на канали: Натиснете ги за избор на канали. За двуцифрени пограмни номера натиснете втората цифра за времетраене по-малко от 2.5 сек, или, натиснете -/-- и след това вкарайте първата и втората цифра. Ако сбъркате при вкарването на първата цифра, продължете вкарвайки и втората (от 0 до 9) и веднага след това повторете операцията.
- Връщане на последния избран канал: Натиснете го за да върнете последния избран канал (предният канаи трябва да е бил изобразен в продължение на най-малко 5 сек.).
- **5** Този бутон функционира само в режим на телетекст.
- 6 Този бутон функционира само в режим на телетекст.
- Избор на телетекста: Натиснете го за ииобраияване на телетекста.
- Вутони за избора на менюто:

Когато MENU е активирано:

- Качване с едно ниво
- ◆ Слизане с едно ниво
- Отиване в предно меню или избор.
- Отиване в следващо меню или избор ОК

утвърждаваненаизбора.

Когато MENU не е активирано:

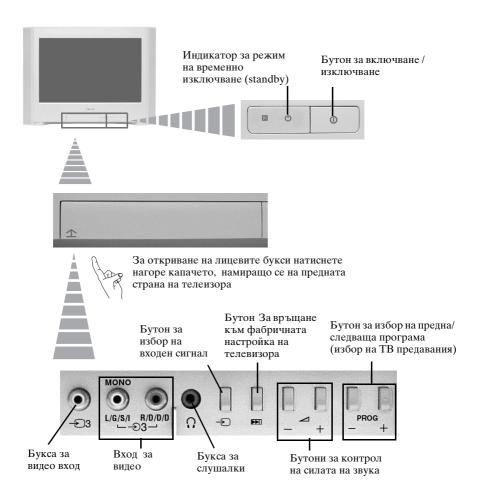
ОК Показва един основен списък на канлите. Изберете канала, натискайки

или

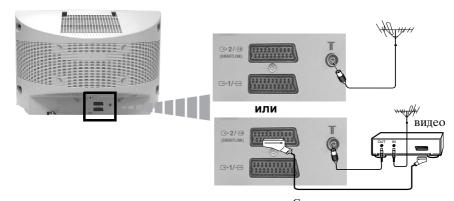
, след което натиснете ОК за да видите избрания канал.

- Избор на формат на екрана: Натиснете го няколко пъти за смяна на формат на екрана. 4:3 за обикновенен образ или 16:9 за имитация на панорамен екран.
- Избор на канали: Натиснете го за избор на преден или следващ канал.
- Елиминиране на звука: Натиснете го за премахване на звука. Натиснете го отново за възвръщане на звука.
- Настройване на силата на звука: Натиснете го за настройване на силата на звука.
- Активиране не системата от менюта: Натиснете го за да видите менюто на екрана. Натиснете го отново за премахване и връщане на нормалния ТВ екран.
- О Избор на режим на телевизия: Натиснете го за да изключите телетекста или входа за видео.
- Избор на режим за звука: Натиснете няколко пъти за промяна на режима на звука.
- Образа: Натиснете го няколко пъти за смяна на режима на образа.
- Изобразяване на информация на екрана: Натиснете го за изобразяване на всички индикации на екрана. Натиснете го отново за премахване.
 Основно описание

Основно описание на бутоните на телевизора



Свързване на антената и видеото



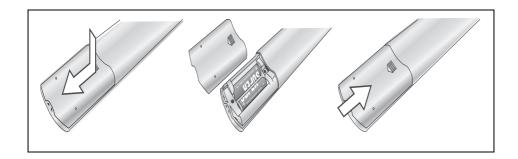
За повече детайли за свързването на видеото вижте в главата «Свързване на допълнителни апарати», в това ръководство за експлоатация.

Свързването чрез Евроконектора е опция

Забележка: Кабелите за свързване не са приложени серийно.

Инсталиране на батериите в устройството за дистанционно управление

Поставете приложените батерии с правилно разположени полюси. Опазвайте околната среда и изхвърляйте използваните батерии в контейнерите за тази цел.



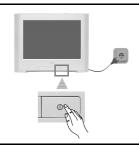
Включване и автоматично настройване на телевизора

Когато включите за първи път телевизора, на екрана ще се появи последователност от менюта чрез които ще можете да: 1) изберете езика на менютата, 2) изберете държавата в която желаете да използвате апарата, 3) настроите наклона на картината, 4) търсите и запаметите автоматично всички канали на разположение (ТВ предавания) и 5) смените реда на появяване на каналите (ТВ предавания). Ако за в бъдеще желаете да измените някои от тези нагласи, това може да се извърши избирайки съответната опция в

(меню Инсталиране) или натискайки бутона за фабрично програмираната настройка.

1 Включете кабела за захранването (220-240V AC, 50Hz).

Когато свържете телевизора за първи път в ел. мрежа, той се включва автоматично. Ако не, натиснете бутона вкл./изкл. О на лицевия панел на телевизора, за да го включите. Когато включите телевизора за първи път, на екрана автоматично ще се появи менюто Language (Език).





- Ако в списъка не фигурира държавата в която ще използвате телевизора изберете «-» на мястото на държава.
- За да бъдат правилни знаците на Кирилица в Телетекста ви препоръчваме да изберете Русия, в случаите когато Вашата страна не фигурира в списъка.



- 4 Възможно е, в резултат на земния магнетизъм, образа да се появи наклонен. Мнюто Въртене на карт. позволява настройването на образа, при необходимост.
 - **a)** Ако не е необходимо, натиснете **◆** или **♠** за избор на Не е необходимо и натиснете ОК.
 - **б)** Ако е необходимо, натиснете **◆** или **♠** за избор на Регулрай сега и натиснете ОК. В последствие настройте наклона на картината нагласяйки между -5 и +5 натискайки **◆** или **♠**.



5 Менюто Автоматично Захващане се появява на екрана. Натиснете ОК за да изберете Да.





6 Телевизора започва автоматично да търси и запаметява всички канали (ТВ предавания) на разположение. Този процес може да продължи няколко минути. Бъдете търпеливи и не натискайте нито един бутон, докато продължава процеса на настройване, в противнен случай процеса няма да се завърши.





Ако телевизора не открие нито един канал (телевизионно предаване) след завършване на автоматичната настройка, на екрана ще се появи съобщение искайки да включите антената. Моля включете я така както е описано на стр. 7 в това ръководство и натиснете ОК. Процеса на автоматична настройка започва отново.





- 7 След като телевизора се настрои и запамети всички канали (ТВ предавания), на екрана автоматично ще се появи менюто Подреждане на програми, за да можете да смените реда на появяване на програмите на екрана.
 - **a**) Ако не желаете да смените реда на каналите, отидетевстъпка 8.





- **б)**Ако не желаете да смените реда на каналите:
- на програма на съответния канал (ТВ предаване), чиято позиция желаете да смените и след това натиснете -
- 2 Натиснете 🛡 или 📤 за избор на новия номер на програмата, на която желаете да запаметите избрания канал (ТВ предаване), след което натиснете
- 3 Повторете стъпките б)1 и б)2 ако желаете да преподредите други ТВ канали.





8 Натиснете бутона MENU, за връщанекъмнормален ТВ режим.





Телевизора е готов за работа

Увод и боравене със системата от менюта

Този телевизор използва система от менюта на екрана за да Ви води при различните операции. Използвайте следните бутони от дистанционното управление, за да се движите през менютата:

 $1\,$ Натиснете бутона **MENU** за поява на първото ниво от менюто на екрана.



- 2 За подчертаване на желаното меню или избор, натиснете 🛡 или 🛧.
 - За да влезете в избраното меню или избор, натиснете 🍁.
 - За връщане в предно меню или избор, натиснете .
 - За промяна на настройката на желания избор натиснете 🛡 / или 🌢 .
 - За опобряване и запаметяване на Вашият избор, натиснете ОК.



3 Натиснете бутона MENU, за връщане към нормален ТВ режим.



Водач на менютата



НАСТРОЙКА НА КАРТИНАТА

Менюто «Настройка на Картината» Ви позволява да промените настройката на образа.

За целта: след като изберете опцията, която желаете да промените, натиснете 🍁 . След което натиснете няколко пъти 🛡 / 🛧 / 💠 или 🌢 за промяна на настройката и после натиснете ОК за запаметяване.

Това меню също Ви позволява да промените режима на образа в зависимост от типа на програмата която глепате:

Личен (за индивидуални предпочитания).

Наживо (за програми излъчвани на живо, DVD и цифилми (зарово приемани програми).

Филми (за филми).

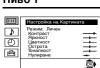
- Яркост, Цветност, Острота могат да се се изменят само при избор на режим на образ «Личен».
- **Тоналност** е само на разположение за цветната система NTSC (напр. американски видео касети).
- За да възвърнете фабрично нагласената настройка на образа, изберете Нулиране и натиснете OK.

За челта: след избора на опцията, която желаете да измените, натиснете

В последствие натиснете няколко пъти

√ / ↑ / ф или

за промени и накрая натиснете ОК за запаметяване.









Това меню има две подменюта:

Режим:

◆ Личен (за индивидуални предпочитания)

▶ Поп Джаз

Детайлна настройка : • Звуков ефект: •

Изкл: Нормално

Простр: Специални акустични

ефекти.

🕨 авт. ниво звук: 🖠

Изкл: Силата на звука варира в

> зависимост от излъчения сигнал.

◆ Вkл:

◆ Вкл:

Силата на звука се запазва независимо от излъчения сигнал (напр. реклами).

Телев. говорител:

Звука произхожда от

външен усилвател свърэан към аудио изхода от задната

страна на телевизора. Звука произхожда от

говорителите на

телевизора.

- Високи и Ниски могат да се променят ако за режим на звука сте избрали "Личен".
- За възвръщане към фабрично програмираната преднагласа на звука изберете Нулиране и натиснете ОК.
- При излъчване на два езика изберете опцията Стерео-ефект и я нагласете в А за звуковия канал 1, В за звуковия канал 2 или Моно за канал моно, ако е на разположение. При стерео излъчване, може да се избере между Стерео и Моно.

Ниво 1

Ниво 2

Ниво 3 / Функция







АВТОМАТИЧНО ИЗКЛЮЧВАНЕ

Опцията «Автом. изключв» в менюто «Часовник» Ви позволява да изберете период от време след който телевизора автоматично да влезе в режим на временно изключване (standby). За целта: след като изберете тази опция, натиснете 🌗 . След това натиснете 🛡 или 🛧 за да изберете интервала от време (максимум 4 часа), накрая натиснете ОК за паметяване.

- Ако желаете, докато гледате ТВ, да видите времето което остава до изключването, натиснете бутона 🕀 .
- Една минута преди телевизора да влезе в режим на временно изключване, времето което остава ще се появи наекрана.







ЕЗИК / ДЪРЖАВА

Опцията «Език / държава» в менюто «Инсталиране», Ви позволява да изберете езика на който желаете да се появят менютата на екрана. Също Ви позволява да изберете държавата където желаете да използвате телевизора.

•За целта: след като изберете тази опция, натиснете • , след което постъпете така както се оказва в главата «Включване и автоматично настройване на телевизора» стъпки 2 и 3 на стр. 8.







АВТОМАТИЧНО ЗАХВАЩАНЕ

Опцията «Автом. Захващане» в менюто «Инсталиране» позволява на телевизора да търси и запамети всички канали (ТВ предавания) на разположение.

•За целта: след като изберете тази опция, натиснете • , след което постъпете така както се оказва в главата «Включване и автоматично настройване на телевизора» стъпки 5 и 6 на стр. 8.







ПОДРЕЖДАНЕ НА ПРОГРАМИ

Опцията «Подреждане на Програми» в менюто «Инсталиране», Ви позволява да смените реда на появяване на каналите (ТВ предавания) на екрана.

За целта: след като изберете тази опция, натиснете 🍁 , след което постъпете така както се оказва в главата «Включване и автоматично настройване на телевизора» стъпки 7б) на стр. 8.

BG

Ниво 1 Ниво 2 Ниво 3 / Функция







НАДПИСВАНЕ НА ПРОГРАМИ

Опцията «Надписване на програми» в менюто «Инсталиране» позволява даване на име, от максимум 5 знака, на един канал. За целта:

- 1 След избора на опцията натиснете → , след това натиснете → или → за избор на номера на програмата, която желаете да обозначите.
- 2 Натиснете ▶ . С подчертан първи елемент от колоната Име натиснете ♥ или ♠ за избор на буква, номер или "-" за празно пространство след което натиснете ▶ за потвърждение на съответния знак. Изберете оставащите 4 знака по същия начин. Натиснете ОК за паметяване.

ЗАПАМЕТЕНИ AV НАСТРОЙКИ

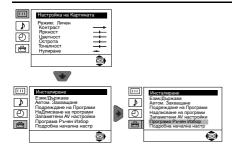
Опцията «Запаметени AV настройки» от менюто «Инсталиране» позволява даване на име на апарат свързан към телевизора. За целта:

- **2** В колоната «Име» автоматично ще се появи едно програмирано обозначение:









ПРОГРАМА РЪЧЕН ИЗБОР

Опцията «Програма ръчен избор», в менюто «Инсталиране», Ви позволява:

- а) Да настроите един по един, и в желания програмен ред, каналите (ТВ предавания) или един видео вход. За това:
- 1 След като изберете опцията «Програма Ръчен Избор», натиснете → . При опцията Програма подчертана, натиснете → и след това натиснете → или → за да изберете номера на програмата (позицията) на която искате да настроите едно ТВ предаване или видео канала (за видео канала Ви препоръчваме да изберете програмен номер «0»). Натиснете →.
- 2 Следващата опция ще се появи в зависимост от избраната държава в менюто «Език/Държава». След избора на опцията Система натиснете
 В последствие натиснете
 или
 за избор на системата телевизия (В/G за западна Европа или D/K за източна Европа). Натиснете
 .
- 3 След като изберете опцията Канал, натиснете → ,и след това натиснете → или → за да изберете типа на канала («С» за земни канали или «Ѕ» за кабелни канали). Натиснете → . След което натиснете цифровите бутони за да вкарате директно номера на канала на ТВ предаването или на канала за видео сигнала. Ако не знаете номера на канала, натиснете → или → за да го потърсите. Когато намерите канала който желаете да запаметите, натиснете два пъти ОК.

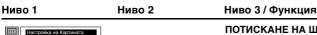
Повторете всички тези стъпки за да настроите и запаметите повече канали.

- б)Наименуване на един канал, с максимум от пет знака. За челта: подчертавайки опцията Програма, натиснете PROG + или докато се появи програмния номер, който желаете да наименувате. Когато този номер се появи на екрана изберете опцията Име, след което натиснете ◆. Натиснете ◆ или ◆ за да изберете една букеа, номер или «-» за празне пространство и натиснете ◆ за утвърждаване на този знак. Изберете другите четири знака по същия начин. След избора на всички знаци натиснете пва пъти ОК за запаметяване.
- в) Даже когато фината автоматична настройка (Ф. Наст.) е винаги активирана, за по-добро приемане на образа, в случай че се пови изкривен, тя може да бъде настроена ръчно. За челта: докато гледате канала (ТВ предаване), на който желаете да извършите фината настройка, изберете опцията Ф. Наст. и сиед това натиснете ф. Натиснете Ф или ф за да нагласите нивото на честотата на канала между -15 и +15. Накрая натиснете два пъти ОК за запаметяване.
- г) Пропускане на нежелани номера на програми, при избор о бутоните PROG +/-. За челта: подчертавайки опцията Програма, натиснете PROG + или докато се появи номера на програмата, която желаете да пропуснете. Когато този номер се появи на екрана, изоерете опцията Пропусни и после натиснете → . Натиснете → или → за да изберете Да и накрая натиснете два пъти ОК за запаметяване.

Ако по-нататък желаете да премахнете тази функция, изберете «Не» вместо «Да».

- е) Тази опция позволява да видите и запишете правипно един кодиран канал, при използване на декодер включен към Евроконектора →2/ или използвайки видео свързано към този Евроконектор. Следващата опция ще се появи в зависимост от избраната държава в менюто «Език/Държава». За челта: изберете опцията Декодер и натиснете → в последствие натиснете → или → за да изберете Вкл. Натиспете ОК два пъти за запаметяване.
- Ако в бъдеще желаете да премахнете тази функция, изберете отново «Изки» вместо «Вкл». 14 \mid Система от менюта на екрана

ВG



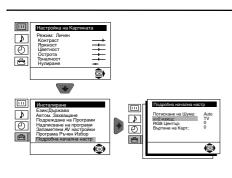


ПОТИСКАНЕ НА ШУМА

Опцията «Потискане на шума» в менюто «Подробна начална настр» позволява автоматичното потискане на шума на образа в случай на слаби ТВ сигнали.

За целта: след като изберете тази опция, натиснете • . След което натиснете • или ♠ , за да изберете Auto и накрая натиснете ОК, за запаметяване.

Ако по-нататък желаете да премахнете тази функция, изберете «Изкл.» вместо «Auto».



AV2 ИЗХОД

(Ако видеото Ви разполага със Smartlink, този процес не е необходим.)

Опцията «AV2 изход» в менюто «Подробна начална настр» позволява избор на изхода на Евроконетора (+2/+5) и дава възможност за запис чрез този Евроконетор на който и да е сигнал идващ от телевизора или от друг външен апарат свързан към Евроконектора →1/— или към лицевите букси → 3 and

За целта: след избора на опцията натиснете 🔷 . След това натиснете 📌 или 🛧 за избор на желания изходен сигнал TV, AV1, AV3 или AUTO.

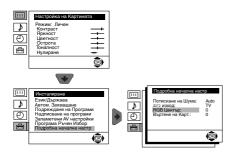
Забележка:

При избор на «AUTO» изходния сигнал винаги ще бъде еднакъв с този който е на екрана на телевизора.

Ако сте свързали декодера към Евроконектора →2/→ или към видеото свързано към този Евроконектор, трябва да изберете «AUTO» или «TV» при «AV3 изход» за правилно декодиране.

Ниво 2

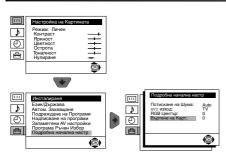
Ниво 3 / Функция



RGB ЦЕНТЪР

При включване на източник на сигнали RGB, напр. «PlayStation», може да е необходимо хоризонтално центриране на образа. Настройването се извършва избирайки опцията «RGB център» в менюто «Подробна начална настр».

За целта: докато гледате входния сигнал на RGB, изберете опцията «RGB център» и натиснете • . След което натиснете • или ◆ за да настроите центъра на образа между -10 и +10. Накрая натиснете OK за запаметяване.



ВЪРТЕНЕ НА КАРТИНАТА

Възможно е, вследствие на земния магнетизъм, образа да се появи наклонен. В този случай настройването се извършва избирайки «Въртене на Карт.» в менюто «Подробна начална настр».

За целта: след като изберете тази опция, натиснете 🍁 . След което натиснете 🛡 или ◆ за да настроите наклона на образа между -5 Л +5. Накрая натиснете OK за запаметяване.

Телетекст

Телетекстът е информационна емисия, излъчвана от повечето ТВ предавания. В страницата на съдържанието на телетекста (нормално страница 100) се дава информация за използването на тази емисия. За боравене с телетекста използвайте бутоните на дистанционното управление, така както е оказано в тази страница. Използвайте ТВ предаване със силен сигнал, в противнен случай могат да се появят грешки в телетекста.

Избиране на Телетекст:

След избора на канала (ТВ предаване), излъчващ желаната емисия на телетекст, натиснете (

...



Избор на страница от Телетекста:

Задайте трите цифри на номера на желаната от Вас страницата чрез цифровите бутони на дистанционното управление.

- Ако сгрешите, вкарайте които и да три цифри, олед което вкарайте отново номера на вярната страница.
- Ако броячът на страницата не спре, това е защото желаната страница не е на разположение. Б този случай изберете друга страница.

Избор на предишна или следваща страница:

Hатиснете PROG + (■) или PROG - (■).

Наслагване на Телетекст с ТВ образ:

Докато гледате телетекста, натиснете (). Натиснете го отново за да излезете от режима на телетекст.

Задържане на една страница:

Натиснете 🕣 / 🖨 . Натиснете го отново за премахване на задържането.

Изобразяване на скрита информация (напр. отговори на ТВ загадки):

Натиснете (1+)/(?). Натиснете го отново за скриване на информацията.

Излизане от Телетекст:

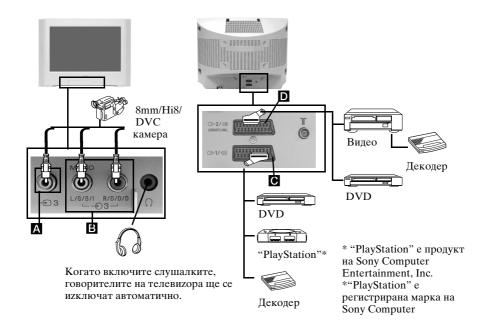
Натиснете ().

Fastext (Фастекст)

Фастекстът позволява достъп до страниците на телетекста, чрез натискането само на един бутоп. Когато сте избрали Телетекст, и в случаи на излъуване на сигнали на фастекст, на долната страна на екрана ще се появи едно меню от цветни кодове, позволяващо Ви директен достъп до една страница. За целта натиснете съотвтния цветен бутон (червен, зелен, жълт или син) от дистанционното управление.

Свързване на допълнителни апарати

Възможно е свързването на широка гама от допълнителни апарати към телевизора, така както е показвано по-долу. (кабелите за свързване не се прилагат серийно).



Свързване на видео:

За свързване на видео вижте в главата «Свързване на антената и видеото». Препоръчва се свързването на видеото да се извърши чрез терминала Евроконектор. Ако не използвате този терминал, е необходимо да настроите ръчно канала за видео сигнала чрез менюто «Програма Ръчен Избор» (за това се консултирайте с точка а) на стр. 14). Консултирайте се също така с ръководството за експлоатация на Вашето видео, за да видите как се намира канала за видео сигнала.

Свързване на видео притежаващо функцията Smartlink:

Smartlink е свръзка между телевизор и видео екип, позволяваща директното преминаване на определена информация. Ако Ви е нужна повече информация за Smartlink, вижте в инсрукциите за експлоатация на Вашия видео екип. При използване на видео притежаващо Smartlink използвайте Евроконекторен кабел и го включете към Евроконектора 🕞 2/ 🚭 📵.

Ако декодера е включен към евроконектора ⊕ 2/ **⊕** или към видео свързано към този евроконектор:

Изберете опцията «Програма Ръчен Избор», в менюто «Инсталиране», и след като изберете опцията «Декодер»** изберете «Вкл» (използвайки 📌 или 🛖) за всеки кодиран канал.

^{**} Тази опция е на разположение, в зависимост от държавата която сте избрали в менюто «Език/ Държава».

Боравене с допълнителни апарати

- 1 Свържете допълнителния апарат към съответния вход на телевизора, така както е показано по-горе.
- 2 Включете свързания апарат.
- 3 За визуализиране на образа на този допълнителен апарат, натиснете няколко пъти бутона 护 докато на екрана се появи съответния входен символ.

Символ	Входен сигнал
. 91	Аудио/Видео входен сигнал чрез Евроконектора С.
Ф	RGB входен сигал чрез Евроконектора © . Този символ ще се появи само ако е свързан източник на RGB.
€)2	Вход аудио/видео чрез Евроконектора D .
- §2	Вход S video чрез Евроконектора D .
€ 3	Входен Видео сигнал чрез буксата RCA A , и входен Аудио сигнал чрез B .

4 За връщане на нормалния ТВ образ натиснете бутона О от дистанционното управление.

За моно оборудване

Включете моно апаратурата към L/G/S/I куплунга на предния панел на телевизора и изберете входен сигнал • 3, като използвате по-горните инструкции. Консултирайте се със секцията «Настройка на звука» в това упътване и изберете «Стерео-ефект» «А» в менюто за звука.

Характеристики

Система телевизия:

В зависимост от избора на държава: B/G/H, D/K

Цветна система:

PAL, SECAM

NTSC 3.58, 4.43 (само видео вход)

Обхват на каналите:

VHF: E2-E12 UHF: E21-E69 CATV: S1-S20 HYPER: S21-S41

D/K: R1-R12, R21-R69

Кинескои:

Плосък екран FD Trinitron 29 инча (Приблизителю 72ст Диагонал на изображението).

Задни терминали:

⊕1/**-**€

Евроконектор с 21 крачета (норма CENELEC) включващ Аудио / Видео вход, вход RGB, ТВ аудио / видео изход.

→ 2/ +3 Евроконектор с 21 крачета (SMARTLINK)(HOPMA CENELEC)

> включващ вход за аудио / видео, вход за S video, изход за аудио/видео по избор и Smartlink.

Лицеви терминали:

Видео вход - букса RCA Вход аудио - букси RCA

Жак за слушалки

ИзхоД за звук:

2 x 10 W (музикална мощност) 2 x 5 W (RMS)

Енергийно потребление:

Енергийно потребление в режим на временно изключване (standby):

0.5 W

Размери (Шир. х Вис. х Дълб.):

Прибл. 788 х 598 х 523 мм.

Тегло:

Прибл. 45.8 Кг.

Серийно приложено оборудване:

1 устройство за дистанционно управление RM-947 2 батерии, норма IEC.

Други характеристики:

- •Телетекст, Фастекст, TOPtext
- Автоматично изключване.

инсталиране на каналите

•Смартлинк (директна комуникация между телевизора и видеото. Ако Ви е необходима повече информация за функцията Смартлинк се консултирайте в инструкциите за експлоатация на Вашето видео). •ACI (от англ. "Auto Channel Installation") = Автоматично

Дизайньт и характеристиките подлежат на промени без предварително съобщение.

Отстраняване на неизправности

По-долу са изброени някои прости разрешения при проблеми свързани с образа и звука.

Проблем	Разрешение
Липса на образ (екрана е тъмен) и звук.	Проверете свързването на антената. Включете телевизора и натиснете бутона от лицевата страна на апарата. Ако индикатора и на телевизора свети, натиснете бутона // от дистанционното управление.
Образът е блед или несъществуващ нс качеството на звука е добро.	 Чрез системата от менюта влезте в менюто «Настройка на Картината» и изберете «Нулиране» за възстановяване на фабричната настройка
Липса на образ или на информационното меню от допълнителния апарат свързан към ТВ чрез Евроконектора.	• Проверете дали сте включили допълнителния апарат и натиснете няколко пъти бутона 🕣 от дистанционното управление, докато желания входен символ се появи на екрана.
Добро качество на образа, но няма звук.	 Натиснете бутона
Цветните предавания са без цвят.	 Чрез системата от менюта влезте в менюто «Настройка на Картината» и изберете «Нулиране» за възстановяване на фабричната настройка.
Образът е изкривен при смяна на програмите или при избор на телетекст.	• Изключете екипа свързан към телевизора чрез Евроконектора с 21 крачета.
Грешни знаци фигурират когато се гледа телетекста.	• Когато използате системата Меню, влезте в режим "Език/ Държава" изберете страната в която ще използвате телевизора. За езици на Кирилица Ви препоръчваме да изберете Русия в случаите когато вашата държава не се появява в списъка.
Образът е наклонен.	• Чрез системата от менюта изберете опцията «Въртене на карт.», в менюто «Подробна начална настр.», и регулирайте наклона.
Образ с шум.	 Чрез системата от менюта изберете опцията «Ф Настр.», в менюто «Програма Ръчен Избор», и извършете ръчното настройване за по-добро приемане на образа. Чрез системата на менютата изберете опцията «Потискане на Шума», в менюто «Подробна начална настр.», и изберете «Auto» за намаляване на шума на образа.
Образа не е декодиран правилно въпреки че декодера е включен към Евоконектора → 2/ → 3.	• Чрез системата от менюта влезте в менюто «Инсталиране». В последсвие влезте в опцията «Подробна начална настр.» и изберете AV3 изхоД 2 в «TV».
Дистанционното управление не работи.	•Сменете батериите.
Индикатора за временно изключване (standby) (b) на телевизора мига.	• Влезта в контакт с най-близката сервизна база на Sony.

В случай на повреда, изискайте телевизора да се провери от специализиран персонал. Никога не отваряйте апарата.

Úvod

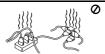
Děkujeme Vám, že jste si vybrali televizor Sony s plochou obrazovkou FD Trinitron.

Před použitím televizoru si pozorně přečtěte tento návod k obsluze a zachovejte ho pro budoucí informaci.

Obsah

Bezpečnostní opatření Bezpečnostní opatření	
Všeobecný popis Všeobecný přehled tlačítek dálkového ovladače	
Instalace Připojení antény a videa	
První zapojení televizoru Zapnutí a automatické naladění TV	
Režim menu na obrazovce Úvod a použití různých menu)
Nastavení Obrazu 16 Nastavení zvuku 11 Časovač Vypnutí 12	l
Jazyk/Země 12 Automatické Ladění 12 Třídění Programů 12	2
Označení programů 13 AV předvolby 13 Ruční Ladění 14 Autoformát 15	1
Redukce Šumu 15 Výstup AV2 16 RGB centrování 16	5
Otočení Obrazu	
Doplňkové informace Připojení přídavných zařízení	2
Pripojelii přídavných zařízení 16 Použítí přídavných zařízení 15 Technické údaje 20 Řešení problémů 21)

Bezpečnostní opatření



Tento televizor pracuje pouze s napětím 220-240 V. V případě zapojení příli mnoha spotřebičů do jedné el. zásuvky může dolít k úrazu el. proudem či požáru.



Z bezpečnostních důvodů a z důvodů ochrany životního prostředí doporučujeme neponechávat televizor v pohotovostním stavu pokud není del í dobu používán. V tomto případě odpojte televizor z el. sítě.



Nevkládejte žádné předměty do televizoru, rovněž do televizoru nelijte jakoukoliv tekutinu. V případě, že se tak stane ač již úmyslně či neúmyslně televizor nezapínejte adělte tuto skute čnost nejbližšímu autorizovanému servisu SONY, který odborně televizor prověří.



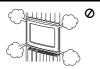
Neotevírejte zadní kryt televizoru. Toto přenechte pouze kvalifikovaným odborníkům z autorizovaných servisů SONY.



Nedotýkejte se během bouřky jakékoliv časti el. přívodního kabelu ani anténního kabelu.



Nevystavujte televizor dešti a vlhku, předejdete tak případnému úrazu el. proudem.



Nezakrývejte ventilační otvory televizoru. Nechte kolem televizoru alespoň 10 cm prostoru pro ventilaci vzduchu.



Neumisč ujte televizor na horká, mokrá či extrémněprašná místa. Přístroj nesmí být vystaven mechanickým vibracím.



Hořlavé látky, či otevřený oheň (svíčka) neumisč ujte v těsné blizkosti televizoru.



Nezakrývejte ventilační otvory televizoru novinami, časopisy ani záclonami a závěsy.



Při vytahování el. přívodního kabelu tahejte pouze za zástrčku, netahejte za kabel.



0

Abyste nepoškodili el. přívodní kabel nepokládejte na něj žádné těžké předměty. Doporučujeme přebytečnou část el. přívodního kabelu navinout kolem háčků na zadní straně televizoru.





Televizor můžete čistit pouze jemnou, lehce navlhčenou látkou. Nepoužívejte benzín, ředidlo ani jiné chemikálie, rovněž nepoužvejte čistící prostředky s brusnými účinky. Nepoškrábejte povrch obrazovky. Pro vaši bezpečnost doporučujeme televizor před čištčním vždy odpojit od el. sítě.

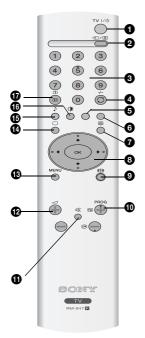


Televizor postavte vždy na stabilní a bezpečný stolek. Nedovolte dětem aby na televizor lezli, sedali si na něj, či si na něm hráli. Při manipulaci napokládejte televizor na boční ani na čelní stranu.



Před manipulací vypojte televizor z el. sítě. Při manipulaci postupujte opatrně abyste televizor nepoškodili. Pokud vám televizor upadl, či byl jiným způsobem poškozen nechte ho prověřit odborným pracovníkem autorizovaného servisu SONY.

Všeobecný přehled tlačítek dálkového ovladače

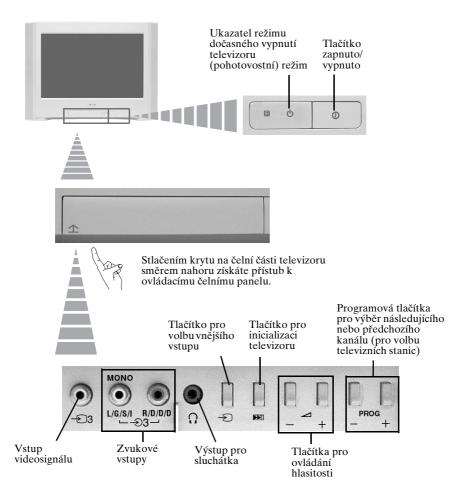


- 1 Dočasné vypnutí televizoru: Stisknutím tlačítka se televize dočasně vypne (indikátor pohotovostního stavu h na televizi se rozsvítí). Opětovným stisknutím tlačítka televizor opět zapnete. Doporučujeme televizor vypnout úplně, pokud se nepoužívá - šetří se tím energie. Poznámka: Televizor se automaticky vypne do pohotovostního režimu, jestliže po dobu 15 minut nedostává televizní signál a není stisknuto žádné tlačítko.
- 2 Volba vstupního signálu: Tiskněte jej opakovaně, až se na obrazovce objeví znaménko zvoleného vstupního signálu.
- **3 Tlačítko pro výběr programů:** Stisknutím lze zvolit žádaný kanál. Pokud chcete zvolit program s dvoumístným číslem, stiskněte druhou číslici po dobu menší než 2,5 vteřiny, nebo stiskněte -/-- a poté první a druhou číslici. Jestliže jste se stisknutím prvního čísla zmýlili, stiskněte znovu tlačítko (od 0 do 9) a poté zopakujte znovu celou operaci.
- 4 Návrat ke kanálu sledovanému naposled: Stisknutím vyvoláte kanál, který jste naposledy sledovali po dobu delší než 5 sekund.
- **5** Toto tlačítko lze použít pouze v režimu teletextu.
- 6 Toto tlačítko lze použít pouze v režimu teletextu.
- **7 Výběr z teletextu:** Stisknutím se zobrazí teletext.
- Ovládání menu:
 - Je-li MENU zobrazeno:
 - Nahoru.
 - Dolů.
 - Předchozí nabídka či volba.
 - ◆ Další nabídka či volba. OK Potvrdit volbu.
 - Pokud není MENU zobrazeno:

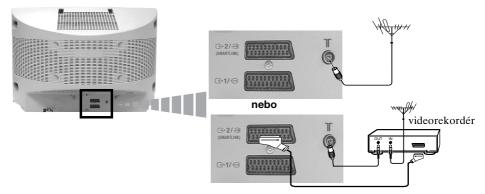
OK Zobrazí přehled kanálů. Stisknutím A nebo vzvolte požadovaný kanál, po stisknutí OK jej můžete sledovat.

- **9 Výběr formátu zobrazení:** Opakovaným tisknutím změníte formát zobrazení: 4:3 pro obvyklý obraz nebo 16:9 pro imitaci širokoúhlého obrazu.
- **10** Volba kanálů: Stiskněte pro volbu předchozího nebo následujícího kanálu.
- **11** Vypnutí zvuku: Pokud chcete zvuk vypnout, stiskněte tlačítko. Zvuk se zapne opětovným stisknutím.
- **12** Nastavení hlasitosti: Stisknutím se nastaví hlasitost televizoru.
- **3 Zapojení režimu menu:** Stiskněte jej a menu se objeví na obrazovce. Opětovným stisknutím se vypne a objeví se normální obrazovka.
- **Wolba TV režimu:** Stisknutím se vypne teletext nebo vstup do videa.
- **(b)** Volba režimu zvuku: Opakovaným stisknutím změnit režim zvuku.
- **(b)** Výběr specifického obrazu: Opakovaným stisknutím nastavíte specifický obraz.
- **D** Zobrazení informace na obrazovce: Stiskněte tlačítko a na obrazovce se objeví veškeré údaje. Opětovným stisknutím tyto informace z obrazovky zmizí.

Všeobecný přehled tlačítek televizoru



Připojení antény a videa



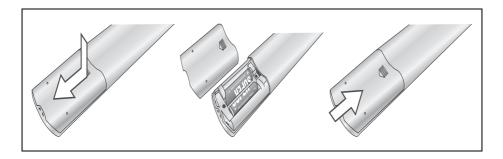
Obsáhlejší informace o připojení videa najdete v kapitole Připojení přídavných zařízení v tomto návodu k obsluze (viz. str. 18).

Připojení pomocí konektoru typu Euro záleží na Vaší volbě.

Poznámka: Přípojné kabely se nedodávají.

Vložení baterií do dálkového ovladače

Zkontrolujte, jestli jsou poskytnuté baterie ve správné pozici. Berte ohled na životní prostředí a použitých baterií se zbavujte způsobem, který životní prostředí nepoškozuje - odhazujte je do kontejnerů k tomu určených.

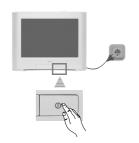


Zapnutí a automatické naladění TV

Po prvním zapnutí televizoru se na obrazovce objeví sekvence menu, pomocí kterých budete moci: 1) zvolit jazyk menu; 2) zvolit zemi, ve které si přejete používat televizor; 3) seřídit nakloněný obraz, 4) hledat a automaticky ukládat všechny kanály (televizní stanice), které jsou k dispozici a 5) změnit pořadí, ve kterém se kanály (televizní stanice) objeví na obrazovce. Pokud časem budete chtít změnit jakékoliv z těchto seřízení, proved te příslušnou volbu v (menu Instalace), nebo stiskněte tlačítko pro inicializaci televizoru.

1 Zapojte televizor do elektrické sítě (220-240 V AC, 50Hz).

Při prvním zapojení televizoru by se měl televizor automaticky zapnout. Pokud tomu tak není, stiskněte tlačítko zapnuto / vypnuto ① na čelní části televizoru, aby se zapnul. Po prvním zapnutí televizoru se na obrazovce automaticky objeví menu Language (Jazyk).



2 Stiskněte tlačítko → nebo → dálkového ovladače pro volbu jazyka a poté stiskněte tlačítko OK pro potvrzení volby. Od této chvíle veškerá menu se objeví ve zvoleném jazyce.

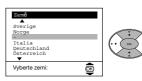


3 Na obrazovce se automaticky objeví menu Země. Stiskněte tlačítko ◆ nebo ◆ pro volbu země, ve které chcete používat televizor a poté stiskněte tlačítko OK pro potvrzení volby.

Poznámka:

Jestliže v seznamu není ta země, ve které budetepoužívat televizor, místo země zvolte "-".

Pokud se vaše země neobjeví v nabídce pro instalaci, doporučujeme použít nastavení pro Rusko. Tímto nastavením předejdete chybnému zobrazování znaků a písmen charakteristických pro váš jazyk v teletextu.



- 4 Vzhledem k zemské přitažlivosti se může stát, že se obraz nakloní. V tomto případě ho můžete seřídit použitím funkce Otočení obrazu.
 - a) Pokud toho není třeba, stiskněte ◆ nebo ◆ pro volbu Není potřeba a poté stiskněte OK.
 - b) Pokud toho je třeba, stiskněte ◆ nebo ♠ pro volbu Upravit teď a stiskněte OK. Poté upravte nakloněný obraz seřizováním v rozmezí od -5 do +5, pomocí tlačítek
 - ◆ nebo ◆ . Nakonec stiskněte OK pro jeho uložení.



pokračuje ...

5 Menu Automatické Ladění se objeví na obrazovce. Stiskněte tlačítko OK pro volbu Ano.





(OK)

6 Televizor začne automaticky ladit a ukládat všechny kanály (televizní stanice), které jsou k dispozici. Tento proces může trvat několík minuť. Mějte proto trpělivost a po dobu trvání procesu ladění nestiskněte žádné tlačítko, proces by se neuskutečnil.

Jestliže po vykonání automatického ladění televizor nenašel žádný kanál (televizní stanici), na obrazovce se objeví zpráva, která Vás žádá, abyste zapojili anténu. Při zapojení antény postupujte tak, jak je uvedeno na str.6 tohoto návodu a poté stiskněte OK. Proces automatického ladění se obnoví.





Program nenalezen Připojte prosím anténu Potvrďte



- 7 Jakmile televizor ukončil ladění a uložil všechny kanály (televizní stanice), na obrazovce se automaticky objeví menu Třídění programů, pomocí kterého můžete změnit pořadí, ve kterém se kanály objeví na obrazovce.
 - a) Nechcete-li změnit toto pořadí kanálů, přejděte na bod č. 8.
 - b) Chcete-li změnit pořadí kanálů:
 - 1 Stiskněte tlačítko 🗣 nebo 🛖 pro volbu čísla programu s kanálem (televizní stanicí), jehož pozici chcete změnit a následovně stiskněte .
 - 2 Stiskněte 🗣 nebo 🛖 pro volbu nového čísla programu, ve kterém si přejete uložit zvolený kanál (televizní stanici), a následovně stiskněte
 - 3 Zopakujte body b)1 a b)2, chcete-li změnit pořadí dalších televizních kanálů.









8 Stiskněte tlačítko MENU a menu zmizí z obrazovky.





Televizor je připraven k funkci.

Úvod a použití různých menu

Tento televizor používá na obrazovce systém menu a tím Vám ukazuje různé operace. Pro přesun po menu používejte tlačítka dálkového ovladače, která jsou následovně popsána:

1 Stiskněte tlačítko MENU a na obrazovce se objeví první stupeň menu.



2 Pro zvýraznění žádaného menu nebo funkce, stiskněte tlačítko + nebo +. Pro vstup do zvoleného menu nebo funkce, stiskněte . Pro návrat do předchozího menu nebo funkce, stiskněte Pro změnu nastavení zvolené funkce, stiskněte \checkmark / \spadesuit / \spadesuit nebo \spadesuit . Pro potvrzení a uložení Vaší volby, stiskněte OK.



3 Stiskněte tlačítko **MENU** a menu zmizí z obrazovky.



Průvodce po menu

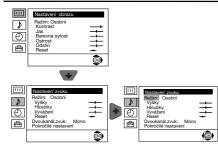


NASTAVENÍ OBRAZU

Menu "Nastavení obrazu" slouží k úpravě nebo seřízení obrazu.

K tomu je třeba: po zvolení funkce, kterou si přejete změnit, stiskněte tlačítko 🌩 . Poté opakovaně stiskněte 🛨 / 🛧 / 💠 nebo 🍁 pro změnu nastavení a nakonec stiskněte OK pro jeho uložení.

- Toto menu Vám také umožní změnit specifický obraz podle toho, jaký program sledujete:
 - Režim 🍁 Osobní (pro osobní požadavky).
 - Přímý přenos (používejte pro pořady v přímém přenosu, DVD a při použití Set Top Boxů).
 - Film (pro filmy).
- Jas, Barevná Sytost a Ostrost jsou možné změnit pouze v případě, že změníte specifický obraz v režimu "Osobní".
- Odstín je dostupný pouze pro systém NTSC (např. videokazety z USA).
- Pro obnovení továrního nastavení obrazu, zvolte **Reset** a stiskněte tlačítko **OK**.



NASTAVENÍ ZVUKU

Menu "Nastavení zvuku" Vám umožní změnit nastavení zvuku.

K tomu je třeba: po zvolení funkce, kterou si přejete změnit, stiskněte ♣ . Poté opětovně tiskněte ♣ / ♠ / ♠ nebo ♣ pro změnu nastavení a nakonec stiskněte **OK** pro jeho uložení.

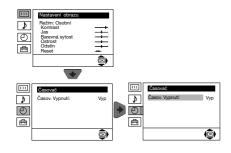
Toto menu má dvě podmenu:

Režim •	 ◆ Osobní (pro osobní požade Rock ◆ Pop ◆ Jazz 	davky)	
Pokročilé nastavení		 Vyp: Normální. Spatial:Pro speciální akustické efekty. 	
	◆ Aut. hlasitost: ◆	 ▼ Vyp: Hlasitost se mění v závislosti na vysílacím signálu. ▼ Zap: Hlasitost se udržuje nezávisle na vysílacím signálu (např. reklamní inzeráty). 	
	◆ TV reproduktory: ◆	 Vyp: Zvuk vzniká ve vnějším zesilovači připojenému k výstupu audio na zadní části televizoru . Zap: Zvuk vzniká v reproduktorech televizor 	

- Výšky a Hloubky je možné změnit pouze po zvolení Osobní v režimu zvuku.
- Přestože je zvuk nastaven již v továrně, je možné jej přizpůsobit Vašim specifickým požadavkům. Pro znovunastavení zvuku zvolte Reset a stiskněte OK.
- V případě dvojjazyčného vysílání, zvolte funkci Dvoukanál. zvuk a nastavte ji na A (pro 1.zvukový kanál), B (pro 2.zvukový kanál), nebo na Mono (určený pro kanál mono, je-li k dispozici). Pro vysílání stereo můžete zvolit bud Stereo, nebo Mono.

Stupeň 2

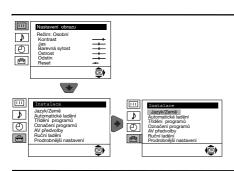
Stupeň 3 / Funkce



ČASOVAČ VYPNUTÍ

Funkce "Časov. vypnutí" v režimu menu "Časovač", Vám umožní zvolit interval, po jehož uplynutí televizor automaticky přejde do režimu dočasného vypnutí (pohotovostní režim). K tomu je třeba: po zvolení funkce, stiskněte tlačítko 🌢 . Poté stiskněte 🛡 nebo 🛖 pro volbu časového intervalu (max. 4 hodiny). Nakonec stiskněte OK pro jejich uložení.

- Chcete-li vidět čas zbývající do vypnutí, zatímco sledujete televizor, stiskněte tlačítko ⊕.
- Minutu před tím, než televizor přejde do režimu dočasného vypnutí, zbývající čas se objeví na obrazovce.



JAZYK/ZEMĚ

Funkce "Jazyk/Země" v režimu menu "Instalace" slouží k volbě jazyka, ve kterém chcete, aby se na obrazovce objevily menu. Také Vám umožní zvolit zemi, ve které si přejete televizor používat.

K tomu je třeba: po zvolení funkce, stiskněte tlačítko 🍁 . Poté postupujte tak, jak je popsáno v kapitole "Zapnutí a automatické naladění TV", v bodě 2 a 3 na straně 8.



Instalace Jazyk/Země Automatické ladění Třídění programů Označení programů AV předvolby Ruční ladění

Þ

(A)



(B)

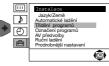
AUTOMATICKÉ LADĚNÍ

Funkce "Automatické ladění" v režimu menu "Instalace" slouží k tomu, aby televizor hledal a uložil do paměti veškeré kanály (televizní stanice), které jsou k dispozici.

K tomu je třeba: po zvolení funkce, stiskněte tlačítko • . Poté postupujte tak, jak je popsáno v kapitole "Zapnutí a automatické naladění TV", v bodě 5 a 6 na straně 8.







TŘÍDĚNÍ PROGRAMŮ

Funkce "Třídění programů" v režimu menu "Instalace" slouží ke změně pořadí, ve kterém se kanály (televizní stanice) objeví na obrazovce.

K tomu je třeba: po zvolení funkce, stiskněte tlačítko 🌓 . Poté postupujte tak, jak je popsáno v kapitole "Zapnutí a automatické naľadění TV", v bodě 7b) na straně 8.

<u>®</u>



Stupeň 2

Stupeň 3 / Funkce





Nastavení obrazu



OZNAČENÍ PROGRAMŮ

Funkce "Označení programů", v režimu menu "Instalace", Vám umožní přidělit jméno kanálu, maximálně o pěti znacích. K tomu je třeba:

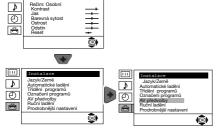
1Po zvolení funkce, stiskněte tlačítko • a poté stiskněte \bullet nebo \bullet pro volbu čísla programu, který chcete pojmenovat.

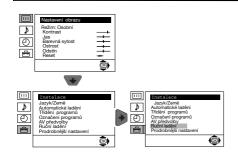
2Stiskněte • .Vyznačením prvního znaku ve sloupci Etiqueta, stiskněte tlačítko 🗣 nebo 🛖 pro volbu jednoho písmene, čísla, nebo "-" pro mezeru a poté stiskněte 🍑 pro potvrzení tohoto znaku. Zbývající čtyři znaky zvolte stejným způsobem. Nakonec stiskněte OK pro jejich uložení.



Funkce "AV předvolby", v režimu menu "Instalace", Vám umožní přidělit jméno vnějšímu zařízení připojenému k tomuto televizoru. K tomu je třeba:

- 1 Po zvolení funkce, stiskněte tlačítko 🍁 a poté stiskněte 🗣 nebo 🛖 pro volbu vnějšího vstupu, který chcete pojmenovat (AV1 a AV2 pro přídavná zařízení připojená ke konektorům typu Euro na zadní části televizoru a AV3 pro konektory na ovládacím čelním panelu). Poté stiskněte 🌢 .
- 2 Ve sloupci "Název" se automaticky objeví předurčené jméno:
- a) Chcete-li použít jedno z těchto předurčených jmen (CABLE, GAME, CAM, DVD, VIDEO nebo SAT), stiskněte tlačítko 🛡 nebo • pro volbu jednoho z nich a nakonec stiskněte ÔK pro jeho uložení.
- b) Chcete-li přidělit Vámi určené jméno, zvolte Editar a stiskněte 🌓 . Poté, vyznačením prvního znaku, stiskněte 🛡 nebo 🛖 pro volbu jednoho písmene, čísla, nebo "-" pro mezeru a stiskněte pro potvrzení tohoto znaku. Zbývající čtyři znaky zvolte stejným způsobem a nakonec stiskněte OK pro jejich uložení.





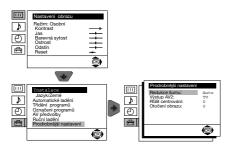
RUČNÍ LADĚNÍ

Funkce "Ruční Ladění" v režimu menu "Instalace" slouží pro:

- a) Postupné ladění kanálů (televizních stanic) v pořadí programu, které si přejete, nebo postupné ladění video vstupu. K tomu je třeba:
- 1 Po zvolení funkce "Ruční Ladění", stiskněte tlačítko 🌓 . S vyznačenou položkou Program stiskněte → , a poté stiskněte
 → nebo → pro volbu čísla programu (pozice), na kterém si přejete naladit televizní stanici nebo kanál videa (pro kanál videa Vám doporučujeme vybrat číslo programu 0). Štiskněte tlačítko 💠.
- 2 Dostupnost následující funkce závisí na volbě země v režimu menu "Jazyk/Země". Po zvolení funkce Systém, stiskněte tlačítko 🍦 , a poté stiskněte 🕈 nebo 🛧 pro volbu systému televizní stanice (B/G pro Západní Evropu nebo D/K pro Východní Evropu) Stiskněte
- 3Po zvolení funkce Kanál, stiskněte tlačítko ♦ a poté stiskněte ◆ nebo ◆ pro volbu typu kanálu ("C" pro pozemní vysílání nebo "S" pro kabelové vysílání). Stiskněte tlačítko . Posléze stiskněte číselná tlačítka pro zavedení čísla kanálu televizní stanice nebo znaménka kanálu videa. Neznáte-li číslo kanálu, hledejte ho stisknutím tlačítka 📌 nebo 🛧 . Až najdete kanál, který chcete uložit, stiskněte dvakrát tlačítko OK. Zopakujte všechny tyto body pro naladění a uložení ostatních kanálů.
- b)Přidělit jméno kanálu, maximálně o pěti znacích. K tomu je třeba: vyznačením funkce Program, stiskněte tlačítko PROG + nebo -, až se objeví číslo programu, který chcete pojmenovat. Po té, až se objeví na obrazovce, zvolte funkci Pojmenování a následovně stiskněte tlačítko → . Stiskněte → nebo → pro volbu jednoho písmene, čísla nebo "-" pro mezeru a stiskněte → pro potvrzení tohoto znaku. Zbývající čtyři znaky zvolte stejným způsobem. Po zvolení všech znaků, stiskněte dvakrát tlačítko OK pro jejich uložení.
- c)Dokonce i v případě, že je normálně zapojeno jemné automatické ladění kanálů (AFT), můžeme obraz ručně doladit (jestliže je nejasný) a dosáhnout jeho zlepšení. K tomu je třeba: zatímco sledujete kanál (televizní stanici), ve kterém chcete provést jemné naladění, zvolte funkci AFT, a poté stiskněte tlačítko 🌢 . Štiskněte 🕈 nebo 💠 pro doladění úrovně frekvence kanálu v rozmezí od -15 do +15. Nakonec stiskněte dvakrát tlačítko OK a tímto se nové doladění uloží do paměti.
- d) Vynechat čísla programů, které si nepřejete sledovat a tím je přeskočit při jejich výběru pomocí tlačítek PROG +/-. K tomu je třeba: vyznačením funkce Program, stiskněte tlačítko PROG + nebo -, až se objeví číslo programu, který chcete vynechat. Po té, až se objeví na obrazovce, zvolte funkci Přeskočit a následovně stiskněte tlačítko -Stiskněte 🗣 nebo 🛖 pro volbu Ano a nakonec stiskněte dvakrát tlačítko OK pro jeho

Jestliže časem chcete opět používat číslo vynechaného programu, postupujte tak, jak je výše uvedeno, ale místo "Ano" zvolte "Ne".

e)Použitím dekodéru připojeného ke konektoru typu Euro 🕞 2/ 🕙 , nebo přes video připojené ke zmíněnému Eurokonektoru, Vám tato funkce umožní sledovat a správně nahrát kodifikovaný kanál. Dostupnost následující funkce závisí na volbě země v režimu menu "Jazyk/ Země". K tomu je třeba: po zvolení funkce Dekodér, stiskněte tlačítko 🌢 . Poté stiskněte 🗣 nebo 春 pro volbu Zap. Nakonec stiskněte dvakrát OK pro její uložení. Jestliže časem budete chtít tuto funkci zrušit, postupujte, jak je výše uvedeno, ale zvolte znovu "Vyp" místo "Zap".

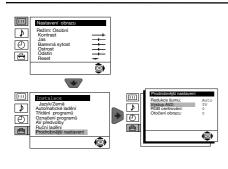


REDUKCE ŠUMU

Funkce "Redukce šumu" v režimu menu "Prodrobnějši nastaveni" slouží k redukci šumu obrazu v případě slabých signálů televizoru.

K tomu je třeba: po zvolení funkce, stiskněte tlačítko ♦ . Poté stiskněte ♥ nebo ♠ , zvolte Auto a nakonec stiskněte OK pro jeho uložení.

Jestliže časem budete chtít tuto funkci zrušit, postupujte tak, jak je výše uvedeno, ale zvolte "Vyp" místo "Auto".



VÝSTUP AV2

Má-li Váš videorekordér k dispozici Smartlink, tento postup není třeba.

Funkce "Výstup AV2", v režimu menu "Prodrobnějši nastaveni", Vám umožní zvolit vnější výstup konektoru typu Euro ⊕2/-⑤, abyste z tohoto Eurokonektoru mohli nahrát jakýkoliv signál pocházející z televizoru, nebo z jiného vnějšího zařízení připojeného k Eurokonektorů ⊕1/⊕, nebo ke konektorům €3 a €3 na ovládacím čelním panelu.

V tomoto případě je třeba: po zvolení funkce, stiskněte tlačítko 🌢 . Poté stiskněte 🛡 nebo • pro volbu požadovaného výstupního signálu TV, AV1, AV3 nebo AUTO.

Poznámka:

Pokud zvolíte funkci AUTO, výstupní signál bude vždy stejný jako ten, který se objeví na televizní obrazovce.

Máte-li připojený dekodér ke konektoru typu Euro 32/3, nebo k videu připojenému k tomuto Eurokonektoru, nezapomeňte znovu zvolit "Výstup AV2" v režimu "AUTO" nebo "TV" pro jeho správnou dekodifikaci.

Stupeň 2

Stupeň 3 / Funkce

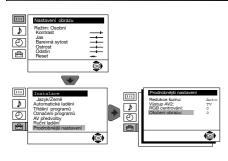




RGB CENTROVÁNÍ

Při zapojení vnějších signálů RGB, jako "PlayStation", je možné, že bude třeba seřídit vodorovné centrování obrazu. V tomto případě se seřizuje pomocí funkce "RGB centrování" v režimu menu "Prodrobnějši nastaveni".

K tomu je třeba: zatímco sledujete vstupní signál RGB, zvolte funkci "RGB Centróvaní" a stiskněte tlačítko 🔷 . Poté stiskněte 🛡 nebo ♣ pro upravení centra obrazu (seřizujte od - 10 do + 10). Nakonec stiskněte tlačítko OK pro jeho uložení.



OTOČENÍ OBRAZU

Vzhledem k zemské přitažlivosti se může stát, že se obraz nakloní. V tomto případě ho můžete upravit použitím funkce "Otočení obrazu" v režimu menu "Prodrobnějši nastaveni".

K tomu je třeba: po zvolení funkce, stiskněte tlačítko

→ . Poté stiskněte

→ nebo

→ pro seřízení otočení obrazu v rozmezí od - 5 do + 5. Nakonec stiskněte tlačítko OK pro jeho uložení.

Teletext

Teletext je informační služba, kterou užívá většina televizních stanic. Na straně s obsahem služeb teletextu (všeobecně je to strana 100) je poskytnuta informace o tom, jak se užívá tato služba. Pro práci v teletextu používejte tlačítka dálkového ovladače tak, jak je uvedeno v této kapitole. Žvolte televizní stanici se silným signálem, jinak může dojít v teletextu k chybám.

Vstup do teletextu

Zvolte kanál (televizní stanici), který vysílá teletext, který si přejete sledovat, stisknutím tlačítka

Zvolení stránky teletextu

Pomocí číselných tlačítek dálkového ovládače zadejte tři čísla představující příslušné číslo stránky, kterou si přejete vidět.

- V případě, že se při volbě zmýlíte, zadejte jakákoliv tři čísla, a poté znovu zadejte správné číslo stránky.
- Jestliže se počítadlo stránek nezastaví, je to proto, že požadovaná stránka není k dispozici. V tomto případě zadejte jiné číslo stránky.

Zvolení následující nebo předchozí stránky

Stiskněte tlačítka PROG + (♠) nebo PROG - (♠).

Překrytí teletextu televizním obrazem

Zatímco sledujete teletext, stiskněte tlačítko 🗐 . Opětovným stisknutím se teletextový režim zruší.

Zmrazení teletextové stránky

Stiskněte tlačítko 🕣 / 🖨 . Opětovným stisknutím se zmrazení podstránky zruší.

Odhalení skrytých informací (např. soutěžních odpovědí)

Stiskněte tlačítko (1+)/(?). Opětovným stisknutím se informace opět ukryje.

Vystoupení z teletextu:

Stiskněte tlačítko .

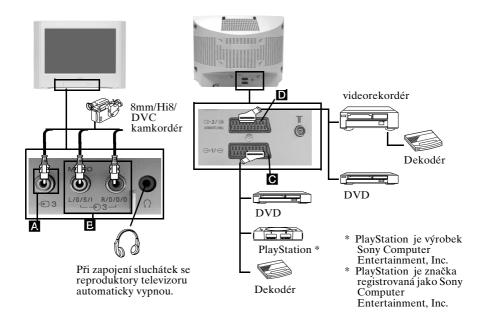
Fastext

Služba Fastextu nám umožní přístup do požadované stránky teletextu stisknutím pouze jednoho tlačítka. Jste-li v teletextu a v případě, že se vysílají signály Fastextu, na spodní části obrazovky se objeví nabídka barevných kódů, které umožňují přístup přímo k teletextové stránce. K zobrazení této nabídky stiskněte tlačítko příslušné barvy (červené, zelené, žluté nebo modré) na dálkovém ovladači.



Připojení přídavných zařízení

K televizoru je možné připojit různá další zařízení, jak je uvedeno níže. (Přípojné kabely se nedodávají).



Připojení videa:

Pro připojení videa, obsáhlejší informace najdete v kapitole Připojení anteny a videa. Doporučujeme Vám, byste pro připojení videa použili kabel typu Eurokonektor. V případě, že nepoužijete tento kabel, budete muset naladit kanál video signálu ručně ű pomocí menu "Ruční Ladění" (viz odst.a) na str.13). Zkonzultujte také návod k obsluze Vašeho videa, kde se dozvíte, jak získáte kanál video signálu.

Připojení videorekordéru, které má k dispozici SmartLink:

SmartLink je přímé propojení mezi televizorem a videorekordérem, které umožňuje přenos určitých informací. Podrobnější informace o SmartLinku najdete v návodu k obsluže Vašeho videorekordéru. Jestliže používáte videorekordér. který je opatřen Smartlinkem, doporučujeme Vám, abyste ho připojili ke konektoru typu Euro (3-2/ 1) použitím kabelu typu Eurokonektor.

Pokud máte připojen dekodér ke konektoru typu Euro (-2/-2), nebo k videu, které je připojeno ke zmíněnému Eurokonektoru:

Zvolte funkci Ruční Ladění v režimu menu Instalace a po zvolení funkce Dekodér **, zvolte Zap (použĎitím → nebo →) pro každý kódovaný kanál.

^{**} Dostupnost této funkce závisí na volbě země v menu Jazyk/Země.

Použití přídavných zařízení

- 1 Připojte přídavné zařízení přes příslušný konektor televizoru tak, jak je výše uvedeno.
- **2** Zapněte připojené zařízení.
- 3 Aby se objevil obraz připojeného zařízení, opakovaněű tiskněte tlačítko 😜 , dokud se na obrazovce neobjeví správný vstupní symbol.

Symbol	Vstupní signály
Ð1	Vstupní audio/video signál přes konektor typu Euro 🕻.
-0	Vstupní signál RGB přes konektor typu Euro C . Tento symbol se objeví pouze v případě, že je připojen vstup RGB.
€)2	Vstupní signál pro audio / video přes konektor typu Euro D.
€ §2	Vstupní signál pro S video přes konektor typu Euro D.
€3	Vstupní video signál přes konektor RCA A a vstupní audio signál přes B.

4 Aby se znovu objevil normální televizní obraz, stiskněte tlačítko 🔘 na dálkovém ovladači.

Připojení monofonních přístrojů

Zástrčku zvuku zapojte do zdířky L/G/S/I na čelním panelu televizoru a zvolte vstup €3 postupem popsaným výše. Poté nastavte kanál "Dvoukanál. zvuk" "A" ve zvukové nabidce dle částl "Nastavení zvuku" tohoto návodu.

Technické údaje

Systém TV:

Závisí na Vámi zvolené zemi: B/G/H, D/K

Systém kódování barev:

PAL, SECAM NTSC 3.58, 4.43 (pouze pro video vstup)

Rozložení kanálů:

VHF: E2-E12 UHF: E21-E69 CATV: S1-S20 HYPER: S21-S41 D/K: R1-R12, R21-R69

Televizní obrazovka:

Plochá obrazovka FD Trinitron 29 inches (přibližně 72 cm. v úhlopříčce)

Vstupy na zadní straně:

→1/**-**••• 21-pinový konektor typu EURO (norma CENELEC), včetně vstupu pro audio/video, vstupu RGB, výstupu audio/video z TV audio/

(SMARTLINK) 21-pinový konektor typu Euro (norma ČELENEC), včetně vstupu pro audio / video, vstupu pro S video, volitelného výstupu audio / video a připojení SmartLinku.

Vstupy na přední straně:

3 video vstup - konektor RCA 3 audio vstup - konektory RCA. zdířka sluchátek

Výstupy zvuku:

2 x 10 W (hudební výkon) 2 x 5 W (RMS)

Příkon:

94 W Příkon v režimu časového vypnutí (pohotovostní režim):

Rozměry (š x v x h):

Přibližně 788 x 598 x 523 mm

Hmotnost:

Přibližně 45.8 kg

Dodané příslušenství:

1 dálkový ovládač, typ RM-947 2 baterie typu IEC.

Další funkce:

- •Teletext, Fastext, TOPtext.
- Automatické zapojení.
- SmartLink (přímé propojení mezi televizorem a kompatibilním videorekordérem. Podrobnější informace o SmartLinku najdete v návodu k obsluze Vašeho videorekordéru).
- Automatické nálezení systému TV.

Úpravy v designu a technických vlastnostech bez předchozího upozornění.

Řešení problémů

Zde jsou některá řešení problémů, které mohou ovlivnit obraz i zvuk.

Problém	Řešení
Není obraz (černá obrazovka) a není zvuk	 Zkontrolujte zapojení antény. Zapojte televizor do zásuvky a stiskněte tlačítko ① na čelní straně aparátu. Pokud na televizoru svítí indikátor ひ, stiskněte tlačítko //ひ na dálkového ovladače.
Špatný nebo žádný obraz, ale zvuk je dobrý.	Pomocí Režimu menu vstupte do "Nastavení obrazu" a zvolte "Reset" pro obnovení továrního nastavení.
Není obraz nebo není informační menu přídavného zařízení připojeného přes Eurokonektor na zadní části televizoru	•Zkontrolujte zapojení přídavného zařízení a několikrát stiskněte tlačítko € na dálkovém ovladači, dokud se správný vstupní symbol neobjeví na obrazovce.
Dobrý obraz, ale bez zvuku.	 Stiskněte tlačítko ∠ + na dálkovém ovládači. Zkontrolujte, jsou-li sluchátka odpojeny.
Barevné pořady nejsou barevné	•Pomocí Režimu menu vstupte do "Nastavení obrazu" a zvolte "Reset" pro obnovení továrního nastavení.
Obraz je zkreslený při změně programu nebo při zvolení teletextu	Na zadní straně televizoru vypněte zařízení připojené přes 21-kolíkový Euro-konektor
Chybné zobrazování písmen a znaků se projeví při sledování teletextu	Vstupem do nabídky Menu se dostanete až do úrovně nastavení "Instalace/Jazyk/Země", zde zvolíte příslušný jazyk a zemi, kde je televizor instalován a jejíž vysílání televizor přijíma. Pro země kde se používají písmena a znaky z Cyrilice a jejich název se nezobrazí v nabídce doporučujeme použít nastavení televizoru pro Rusko. Takto se předejdete chybnému zobrazování Cyrilichých písmen a znaků v teletextu.
Obraz je nakloněný	Pomocí Režimu menu zvolte funkci "Otočení obrazu" v režimu menu "Podrobnější nastavení" a upravte naklonění.
Šum v obrazu	Pomocí Režimu menu zvolte funkci "AFT" v režimu menu "Ruční Ladění" a ručně doladťe. Tak dosáhnete lepšího příjmu obrazu. Pomocí Režimu menu zvolte funkci "Redukce Šumu" v režimu menu "Pokročilé Vybavení" a zvolte "Auto" pro zredukování šumu v obrazu.
Při sledování kanálu kodifikovaného pomocí dekodéru, který je připojený k Eurokonektoru (3-2/3), obraz se správně nedekóduje nebo je nestálý.	•Pomocí systému menu, vstupte do režimu menu "Instalace". Poté vstupte do funkce "Prodrobnější nastavení" a zvolte "Výstup AV2" v režimu "TV".
Dálkový ovládač nefunguje	•Vložte nové baterie.
Indikátor dočasného vypnutí televizoru (pohotovostní režim) ひ bliká.	Obratte se na nejbližší autorizovaný servis Sony.

Pokud se závady nepodařilo odstranit, nechte televizor prověřit oprávněným odborníkem. Kryt NIKDY neodnímejte sami.

Bevezetés

Köszönjük, hogy ezt a Sony FD Trinitron tökéletesen sík képernyős televíziót választotta.

A televízió használata előtt figyelmesen olvassa el ezt az útmutatót és őrizze meg jövőbeni referenciákhoz.

Tartalomjegyzék

Biztonsági előírások Biztonsági előírások4
Általános leírás A távvezérlő gombjainak áttekintése
Üzembehelyezés Az antenna és a videomagnó csatlakoztatása
Első üzembehelyezés A TV bekapcsolása és automatikus hangolás8
A képernyőn megjelenő menürendszerek Bevezetés a képernyő menürendszereibe és azok használata 10 Útmutató a menükhöz 16 Képbeállítás 10 Hangszabályozás 11 Kikapcsolás időzítő 12 Nyelv/Ország 12 Automatikus hangolás 12 Programhelyek átrendezése 12 Programnevek 13 AV beállítás 12 Kézi hangolás 14 Zajzár 15 AV2 Kimenet 15 RGB pocicionálás 16 Képelforgatás 16
Teletext
Kiegészítő információ Választható készülékek csatlakoztatása 18 Választható készülékek használata 19 Műszaki jellemzők 20 Problémamegoldás 21

Biztonsági előírások

0



Kizárólag 220 - 240 V -os hálózati váltakozó feszültséggel üzemeltesse a készüleket. Ne csatlakoztasson túl sok készüléket ugyanahhoz az aljzathoz, mert a túterhelés tüzet okozhat.



Energiatakarékossági és biztonsági okok miatt ne hagyia a készüléket készenléti üzemmódban, amikor nem használja. Hosszabb távollét esetén húzza ki a hálózati csatlakozó vezetéket a fali konnektorból.



Ne dugion semmilyen tárgat a készülekbe, mert ezzel tűzet és áramütést okozhat. Ha a szellőző nyíasokon keresztül bármilyen szilárd test, vagy folyadék kerüll a készülek belsejébe, húzza ki a hálozaki csatlakozó vezetéket. Azonnal ellenőriztesse szakemberre!!



Soha ne nyissa ki a készülék hátsó burkolatát. A javítást bizza szakemberre.



Viharos időjárás, villámlás idején saját biztonsága érdekében ne érintse meg a készüléket, a hálózati csatlakozó vezetéket és az antennakábelt.



Az áramütés és a tűz veszélyének elkerülése érdekében óvja a TV készüléket esőtől és nedvességtől.



A készülék szellőzőnyílásait hagyja szabadon. A megfelelő szellőzés érdekében a készülék minden oldalánál hagyjon legalább 10 cm-es szabad területet.



Ne állítsa a készüléket szélsőségesen meleg, párás vagy poros helyre, vagy olyan helyre, ahol mechanikai vibrációnak lehet kitéve.



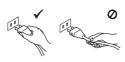
A tűz veszélyének elkerülése érdekében ne alkalmazzon a készülek közelében nyílt lángot (ne égessen pl. gyertyát).





0

A képernyőt enyhén megnedvesített ruhával tisztíthatja meg. Ne használjon a tisztításhoz benzint, higítót, súrolószert. Tisztítás előtt húzza ki a hálózati csatlakozót a konnektorból.



A hálózati csatlakozó kihúzásánál a cstlakozó dugót forgia meg, és ne a vezetéket.



0

Ne tegyen nehéz tárgyat a hálózati vezetékré, mert megsérülhet. Javasoljuk, hogy a felesleges vezetéket csévélje fel a tv készülék hátuljan lévő tartóra.



A TV készüléket stabil állványra helyezze. Ne engedje, hogy a készülék az oldalára vagy képernyővel előre dőljön.

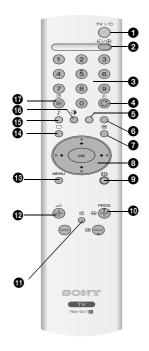


Mozgatás előtt húzza ki a hálózati csatlakozót a konnektorból. A készüléket óvatosan szállítsa, kerülje a zötykölődős utcákat, óvja a készüléket ütéstől. rázkódástól.



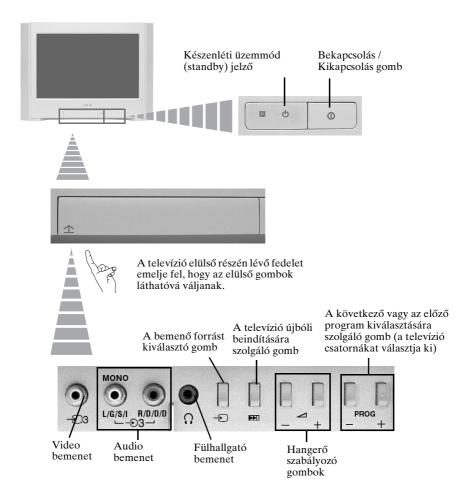
Ne takarja le a készülék szellőzőnyílásait pl. függönnyel, újsággal, stb.

A távvezérlő gombjainak általános leírása

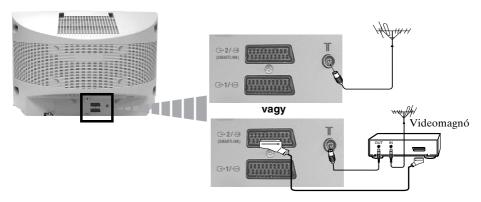


- 1 A televízió ideiglenes kikapcsolása: Nyomja meg a televízió ideiglenes kikapcsolásához (a készenléti üzemmód jelző 😃 kigyullad). Nyomja meg újra a készenléti üzemmódból (standby) való bekapcsoláshoz. Az energiamegtakarítás érdekében ajánlatos a televíziót teljesen kikapcsolni, ha azt nem használja. Megjegyzés: Amennyiben 15 perc elteltével nincsen televíziójel és semmilyen gombot nem nyomtak le, a televízió auto matikusan készenléti üzemmódba (standby) kapcsol.
- **2** A bemenő forrás kiválasztása: Nyomja meg egymás után többször, amíg a kívánt bemenő forrás jelképe megjelenik a képernyőn.
- 3 Csatornaválasztás: Nyomja meg a csatornák kiválasztásához. Kétjegy«programszámok esetén 2,5 másodpercen belül nyomja meg a második számjegyet, vagy nyomja meg a -/-- gombot majd az első és a második számjegyet. Ha eltéveszti az első számjegyet, üsse be a második számjegyet (0-tól 9-ig), majd ezt követően hajtsa végre újra a mweletet.
- 4 Az utolsó választott csatornára való visszatérés: Nyomja meg az utolsó választott csatornára való visszatéréshez (az előző csatorna legalább 5 másodpercig kell képernyőn maradjon előzőleg).
- 5 Ez a gomb csak teletext üzemmódban működik.
- 6 Ez a gomb csak teletext üzemmódban működik.
- **A teletext kiválasztása:** Nyomja meg a teletext megjelenítéséhez.
- 8 A menü kiválasztására szolgáló gombok:
 - · Ha a MENU aktív:
 - Egy szinttel feljebb.
 - Egy szinttel lejebb.
 - 🗣 Az előző menübe vagy választásba való belépés.
 - A következő menübe vagy választásba való belépés OK a választás megerősítése.
 - Ha a MENU nem aktív:
 - OK A csatornák általános listáját mutatja. A ♥ vagy a ◆ megnyomásával válassza ki a csatornát, majd ezt követően nyomja meg újból az **OK** gombot a kiválasztott csatorna nézéséhez.
- A képernyő méret kiválasztása: Nyomja meg többször egymás után a képernyő méretének változtatásához. 4:3 a megszokott képhez vagy 16:9 a széles képernyő utánzásához.
- **O Csatornaválasztás:** Nyomja meg az előző vagy a következő csatorna kiválasztásához.
- **11** A hang elnémítása: Nyomja meg a hang elnémításához. A hang visszakapcsolásához nyomja meg újra.
- Hangerő szabályozás: Nyomja meg a televízió hangerejének szabályozásához.
- A menürendszer bekapcsolása: Nyomja meg a menü képernyőn való megjelenítéséhez. Nyomja meg újra annak kikapcsolásához, a televízió normál képernyőjéhez való visszantéréshez.
- **4** A TV üzemmód kiválasztása: Nyomja meg a teletext vagy a videobemenet kikapcsolásához.
- **(b)** A hang üzemmód kiválasztása: Nyomja meg azt többször egymás után a hang üzemmód változtatásához.
- **16** A kép üzemmód kiválasztása: Nyomja meg egymás után többször a kép üzemmód kiválasztásához.
- **Információ megjelenítése a képernyőn:** Nyomja meg az összes utasítás képernyőn történő megjelenítéséhez. Nyomja meg újra annak törléséhez.

A televízió gombjainak általános leírása



Az antenna és a videomagnó csatlakoztatása



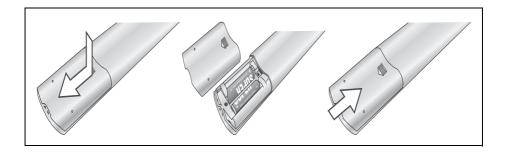
A videomagnó csatlakoztatására vonatkozó további részleteket lásd a használati utasítás Választható készülékek csatlakoztatása c. fejezetében (a 18. odalon).

Az eurocsatlakozóval történő csatlakoztatás választható.

Megjegyzés: A csatlakozó vezetékek nincsenek mellékelve.

Az elemek behelyezése a távvezérlőbe

Győződjön meg arról, hogy az elemeket a polaritásoknak megfelelő helyzetben helyezi be. Óvja környezetünket! A használt elemeket az erre a célra kijelölt gyűjtőhelyen helyezze el.

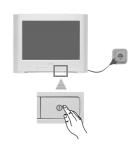


A TV bekapcsolása és automatikus hangolás

A televízió első bekapcsolásakor menüsorok jelennek meg a képernyőn, melyekkel:
1) kiválaszthatja a menük nyelvét, 2) kiválaszthatja az országot, ahol a készüléket használni kívánja, 3) a képdőlés beállítása, 4) automatikusan megkeresheti és tárolhatja az összes rendelkezésre álló csatornát (televízióadót) és 5) megváltoztathatja a csatornák (televízióadók) képernyőn való megjelenésének sorrendjét. Mindazonáltal, ha a jövőben ezen beállítások bármelyikét módosítani kívánja, azt a megfelelő opciójának kiválasztásával teheti (Beállítás menü) vagy a televízió الله i újraindító gombjának megnyomásával.

1 Csatlakoztassa a televízió csatlakozóját a hálózati aljzatba (220-240 V váltakozó feszültség, 50Hz).

A televízió első bekapcsolásakor ez automatikusan kigyullad. Amennyiben ez nem így van, nyomja meg az előlap **0** bekapcsolás/ kikapcsolás gombját ahhoz, hogy kigyulladjon. A televízió első bekapcsolásakor a képernyőn automatikusan megjelenik a **Language** (Nyelv) menü.



Nyomja meg a távvezérlő

vagy

gombját a nyelv kiválasztásához, majd ezt követően nyomja meg az OK gombot a választás megerősítésére. Ettől kezdve minden menü a választott nyelven jelenik meg.



- 3 A képernyőn automatikusan megjelenik az Ország menü. Nyomja meg a ◆ vagy ◆ gombot, majd ezt követően nyomja meg az OK gombot a választás megerősítésére.
 - Amennyiben a listán nem jelenik meg azon ország, ahol a televíziót használni fogja, válassza "-" -t az ország helyett.
 - Annak érdekében, hogy a cirill betük helyesen jelenjenek meg a képernyőn, az országok listájából válassza Oroszországot (Russia), ha a lista nem tartalmazza az Ön hazáját.



- 4 A földmágnesesség következtében előfordulhat, hogy a kép ferdén jelenik meg. Szükség esetén a Képelforgatás lehetővé teszi a kép beállítását.
 - a) Ha nem szükséges, nyomja meg vagy a nem szükséges kiválasztásához, majd nyomja meg az OK-t.
 - b)Ha szükséges, nyomja meg a ▼ vagy ♠ a beállítás kiválasztásához, majd nyomja meg az OK-t. Ezt követően nyomja meg ▼ vagy ♠ a képdőlés -5 és +5 közötti beállításához. Végezetül nyomja meg az OK-t a rögzítéshez.



5 Az Automatikus hangolás menü megjelenik a képernyőn. Nyomja meg az **OK** gombot az **Igen** kiválasztásához.





A televízió elkezdi automatikusan hangolni és rögzíteni az összes rendelkezésre álló csatornát (televízióadót) Ez a művelet eltarthat néhány percig. Legyen türelemmel és ne nyomjon meg egyetlen gombot sem a hangolás folyamata alatt, mivel ellenkező esetben a folyamat nem fejeződik be

Automatikus hangolás Hangolás: Rendszer B/G Csatorna: Keresés...



Ha a televízió nem talált egyetlen csatornát (televízióadót) sem az automatikus hangolás végrehajtása után, a képernyőn megjelenik egy üzenet, mely kéri, hogy csatlakoztassa az antennát. Kérjük csatlakoztassa azt úgy, ahogyan a kezelési útmutató 6. oldalán le van írva, majd nyomja meg az **OK**-t. Az automatikus hangolás újból megindul.

Csatorna nem található. Csatlakoztassa az antennát. Megerősít (OK)



- 7 Miután a televízió hangolta és rögzítette az összes csatornát (televízióadót), a képernyőn automatikusan megjelenik a Programhely- átrendezés menü, hogy megváltoztathassa a csatornák képernyőn történő megjelenésének sorrendjét.
 - a) Ha nem kívánja a csatornák sorrendjét megváltoztatni, menjen a 8. lépéshez.
 - **b)** Ha meg kívánja változtatni a csatornák sorrendjét:
 - 1 Nyomja meg a ♥ vagy a ♠ gombot a programszám kiválasztásához a csatornával (televízióadó), melynek helyét meg kívánja változtatni, majd ezt követően nyomja meg a 🌓 .

2 Nyomja meg a \checkmark vagy a \spadesuit az új programszám kiválasztásához, melyen a kiválasztott csatornát (televízióadót) rögzíteni kívánja, majd nyomja meg a 💠. 3 Ismételje meg a b1) és b2) lépést egyéb televíziócsatornák újbóli átrendezéséhez.









8 Nyomja meg a **MENU** gombot a normális televízióképhez való visszatéréshez.





A televízió működésre kész.

Bevezetés a képernyő menürendszereibe és azok használata

Ez a televízió egy a képernyőn megjelenő menürendszert alkalmaz a különböző műveletekben való eligazodáshoz. Használja a távvezérlő következő gombjait a menükben történő mozgáshoz:

 Nyomja meg a MENU gombot, hogy a menü első szintje megjelenjen a képernyőn.



A kívánt menü vagy opció kiemeléséhez nyomja meg ◆ vagy ♠. A választott menübe vagy opcióba történő belépéshez nyomja meg ♠. A menübe vagy az előző opcióhoz való visszatéréshez nyomja meg ♠. A választott opció beállításainak módosításához nyomja meg ◆ / ♠ / ♠ vagy ♠.

Választásának megerősítésére és rögzítésére nyomja meg az **OK** gombot.



3 Nyomja meg a MENU gombot a normális televízióképhez való visszatéréshez



Útmutató a menükhöz



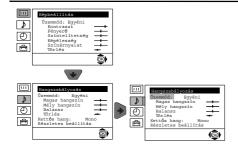
KÉPBEÁLLÍTÁS

A "Képbeállítás" menü a kép beállításainak módosítását teszi lehetővé. Ehhez az Ön által módosítani kívánt opció kiválasztása után, nyomja meg a ♣ / ♣ / ♣ vagy ♣ a beállítás módosításához, majd végezetül nyomja meg az OKta rögzítéshez.

 Ez a menü szintén lehetővé teszi a kép üzemmód módosítását az Ön által nézett program típusának megfelelően:

Üzemmód •

- **Egyéni** (egyéni ízléshez).
- Élő (élő televíziós közvetítéseknél, DVD és Digital Set Top Box vevőegységnél)
- **▼ Mozi** (filmekhez)
- A Fényerő, a Színtelítettség és a Képélesség csak akkor módosítható ha az Egyéni-ben kiválasztotta a képernyő üzemmódot.
- A Színárnyalat csak az NTSC színrendszerhez áll rendelkezésre (pl.: USA videokazetták).
- A gyárilag beállított képbeállítások visszaállításához válassza ki a Törlés-t majd nyomja meg az OK-t.

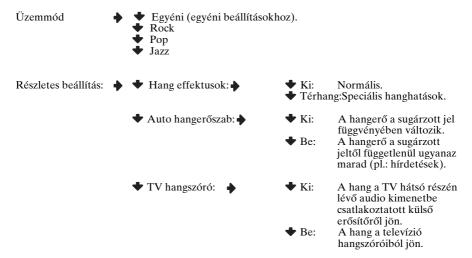


2. szint

HANGSZABÁLYOZÁS

A Hangszabályozás menü lehetővé teszi a hangbeállítások módosítását. Ehhez, a módosítani kívánt opció kiválasztása után, nyomja meg a 🏓 gombot. Ezt követően nyomja meg többször egymás után a ♥ / ♠ / ♠ vagy ♦ a beállítás módosításához, majd végezetül nyomja meg az OK-t a rögzítéshez.

Ez a menü két almenüvel rendelkezik:



- A Magas hangszín és Mély hangszín csak akkor módosíthatók, ha a hang üzemmódban kiválasztotta a Egyéni-t.
- A gyári hangbeállítások visszaállításához válassza Törlés-t, majd nyomja meg OK-t.
- Kétnyelvű«adások esetén válassza a Kettős hang opciót, majd állítsa azt A-ra az 1. hangcsatornához, B-re a második hangcsatornához vagy Mono-ra a monocsatornához ha az rendelkezésre áll. Sztereóadás esetén választhat Stereo vagy Mono között.

1. szint

2. szint

3. szint / funkció



KIKAPCSOLÁS IDŐZÍTŐ

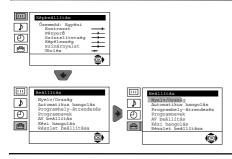
Az "Időzítő" menün belüli "Kikapcs. Időzítő " opció lehetővé teszi egy olyan időtartam kiválasztását, melynek elteltével a televízió automatikusan készenléti üzemmódba (standby) kapcsol.

Ehhez az opció kiválasztása után nyomja meg → . Ezt követően nyomja meg

vagy

az időtartam kiválasztásához (legfeljebb 4 óra). Végezetül nyomja meg **OK**-t a rögzítéshez.

- Ha meg kívánja tekinteni a kikapcsolásig fennmaradó időt miközben a televíziót nézi, nyomja meg a 🕦 gombot.
- Egy perccel a televízió készenléti üzemmódba kapcsolása előtt a fennmaradó idő megjelenik a képernyőn.



NYELV/ ORSZÁG

A "Beállítás" menün belüli "Nyelv/ Ország" opció lehetővé teszi a képernyőn megjelenő menük nyelvének kiválasztását. Lehetővé teszi azon ország kiválasztását is, ahol a televíziót használni kívánja.

Ehhez az opció kiválasztása után nyomja meg , majd ezt követően járjon el a A TV bekapcsolása és automatikus hangolás c. fejezet 2. és 3. (a 8. oldalon) lépéseiben leírtak szerint.



AUTOMATIKUS HANGOLÁS

A "Beállítás" menün belüli "Automatikus hangolás" opció lehetővé teszi, hogy a televízió az összes rendelkezésre álló csatornát (televízióadót) megkeresse és elraktározza.

Ehhez az opció kiválasztása után nyomja meg , majd ezt követően járjon el a "A TV bekapcsolása és automatikus hangolás" c. fejezet 5. és 6. (a 8. oldalon) lépéseiben leírtak szerint.



Ш Beállítás Nyelv/Ország Automatikus hangolás Programhely-átrendez **1** D Programhely-Programnevek AV beállítás 0 (A) (B) ŌK)

PROGRAMHELYEK ÁTRENDEZÉSE

A "Beállítás" menün belüli "Programhelyátrendezés" opció lehetővé teszi a csatornák (televízióadók) televízión való megjelenési sorrendjének megváltoztatását.

Ehhez az opció kiválasztása után nyomja meg , majd ezt követően járjon el a "A TV bekapcsolása és automatikus hangolás" c. fejezet 7. b) (a 8. oldalon) lépésében leírtak szerint.







PROGRAMNEVEK

A "Beállítás" menün belüli "Programnevek" opció lehetővé teszi, hogy egy legfeljebb öt karakterből álló névvel lásson el egy csatornát.

- 1 Az opció kiválasztása után nyomja meg 🍁 majd ezt követően nyomja meg 📌 vagy 🛖 az elnevezni kívánt csatorna számának kiválasztásához.
- 2 Nyomja meg → . A Címke oszlop első elemének kiemelésével nyomja meg \checkmark vagy egy bet« szám kiválasztásához vagy " - " egy üres hely kiválasztásához, majd ezt követően nyomja meg 🍁 a karakter megerősítéséhez. A többi négy karaktert ugyanígy válassza ki. Végezetül nyomja meg **OK**-t a rögzítéshez.







AV BEÁLLÍTÁS

A "Beállítás" menün belüli "AV beállítás" opció lehetővé teszi, hogy elnevezzen egy, a televízióhoz csatlakoztatott külső készüléket. Ehhez:

- 1 Az opció kiválasztása után nyomja meg majd ezt követően nyomja meg 🛡 vagy ♠ az elnevezni kívánt bemeneti forrás kiválasztásához (AV1 vagy AV2 a televízió hátsó részén lévő eurocsatlakozókhoz csatlakoztatott választható készülékekhez és AV3 az elülső aljzatokhoz). Ezt követően nyomja meg \rightarrow .
- 2 A "Címke" oszlopban automatikusan megjelenik egy előre meghatározott címke:
- a) Ha az előre meghatározott hat címke (CABLE, GAME, CAM, DVD, VIDEO vagy SAT) valamelyikét akarja használni, nyomja meg 🗣 vagy 🛖 annak kiválasztásához, majd végezetül nyomja meg **OK**-t a rögzítéshez.
- b) Ha saját címkét akar készíteni, válassza Módosít-t és nyomja meg → . Ezt követően, az első elem kiemelésével, nyomja meg vagy • egy betű, szám kiválasztásához vagy "-" egy üres hely kiválasztásához, majd ezt követően nyomja meg 🏚 a karakter megerősítéséhez. A többi négy karaktert ugyanígy válassza ki, majd végezetül nyomja meg **OK**-t a rögzítéshez.



KÉZI HANGOLÁS

A "Beállítás" menün belüli "Kézi hangolás" opció lehetővé teszi

- 1) A csatornák (televízióadók) egyenkénti és a kívánt sorrendben történ ő beállítását valamint egy videobemenet beállítását. Ehhez:
- a) A "Kézi hangolás" opció kiválasztása után nyomja meg → . A "Hangolás" opció kiemelésével nyomja meg → , majd ezt követően nyomja meg → vagy ← a programszám (hely) kiválasztásához, melyen a televízióadót vagy videocsatornát beállítani kívánja (a videocsatornához ajánlatos a "0" program kiválasztása). Nyomja meg ← .
- b) A következő opció áttól függően jelenik meg, hogy az "Nyelv/Ország" menüben melyik országot választotta. A Rendszer opció kiválasztása után nyomja meg →, majd ezt követően nyomja meg → vagy → a televízió sugárzási rendszerének kiválasztásához (B/G Nyugat-Európában vagy D/K Kelet-Európában). Nyomja meg →.
- c) A **Csatorna** opció kiválasztása után nyomja meg ♠, majd ezt követően nyomja meg ♥ vagy ♠ a csatorna típusának kiválasztásához ("**C**" földi csatornákhoz vagy "**S**" kábelcsatornákhoz). Nyomja meg ♠ . Ezt követően nyomja meg a számgombokat a televízióadó csatorna vagy a videocsatorna jel számának közvetlen beviteléhez. Ha nem ismeri a csatornaszámot, nyomja meg ♥ vagy ♠ annak megkereséséhez. Amikor a rögzíteni kívánt csatornát megtalálta, nyomja meg az **OK**-t kétszer.

 Ismételje meg ezeket a lépéseket további csatornák beállításához és rögzítéséhez.
- 2) Csatornák elnevezése legfeljebb öt karakterből álló névvel. Ehhez a Hangolás opció kiemelésével nyomja meg a PROG +/- az elnevezni kívánt program számának megjelenéséig. Amikor ez megjelenik a képernyőn, válassza a Címke opciót, majd ezt követően nyomja meg ♣. Nyomja meg ♣ vagy ♣ egy betű, szám vagy "-" egy bet&öz kiválasztásához, majd nyomja meg ♣ a karakter megerősítéséhez. A további négy karaktert ugyanilyen módon válassza ki. Az összes karakter kiválasztása után nyomja meg kétszer az OK-t a rögzítéshez.
- 3) Annak ellenére, hogy az automatikus finomhangolás (AFT) mindig be van kapcsolva, azt kézileg is be tudja állítani a jobb képvétel érdekében, amennyiben a kép torzítva jelenik meg. Ehhez, azon csatorna (televízióadó) nézése közben, melyen a finomhangolást el kívánja végezni, válassza ki az **AFT** opciót, majd ezt követően nyomja meg ♣ . Nyomja meg ♣ vagy ♣ a csatornafrekvencia szintjének beállításához -15 és +15 között. Végezetül nyomja meg kétszer az **OK**-t a rögzítéshez.
- 4)A nem kívánt programakhelyek kihagyása a PROG +/- gombokkal történő kiválasztáskor való átugrással. Ehhez a **Hangolás** opció kiemelésével nyomja meg a **PROG** +/- a kihagyni kívánt program számának megjelenéséig. Amikor ez megjelenik a képernyőn, válassza az **Ugrás** opciót, majd ezt követően nyomja meg ♣ . Nyomja meg ♣ vagy ♣ az **Igen** kiválasztásához, majd végezetül nyomja meg kétszer az **OK**-t a rögzítéshez.

Ha a későbbiekben ezt a funkciót törölni kívánja, válassza újból a "Nem" -et az "Igen" helyett.

5) Nézhet kódolt adást is a hármas 2/2 eurocsatlakozóhoz csatlakoztatott dekóderről vagy az ahhoz csatlakoztatott videomagnóval felvételt is készíthet. A következő opció attól függően jelenik meg, hogy az "Nyelv/Ország" menüben melyik országot választotta.

Ehhez válassza ki a **Dekóder** opciót és nyomja meg ◆ . Ezt követően nyomja meg ◆ vagy ◆ a Be kiválasztásához. Végezetül nyomja meg kétszer **OK**-t annak rögzítéséhez. Ha a későbbiekban törölni akarja ezt a funkciót, válassza újból a "Ki"-t "Be" helyett.



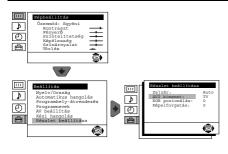
2. szint

ZAJZÁR

A "Részlet beállítása" menün belüli "Zajzár" opció lehetővé teszi a kép zajszintjének automatikus csökkentését gyenge TV jelek esetén.

Ehhez az opció kiválasztása után nyomja meg **Auto** kiválasztásához, majd végezetül nyomja meg az **OK**-t a rögzítéshez.

Ha a későbbiekben ezt a funkciót törölni kívánia, válassza újból a "Ki" -t a Auto" helvett.



AV2 KIMENET

Ha videomagnója rendelkezik Smartlinkkel, ez az eljárás szükségtelen.

A "Részlet beállítása" menün belüli "AV2 kimenet" opció lehetővé teszi az (+2/+s) eurocsatlakozó kimeneti forrásának kiválasztását, hogy ily módon rögzíthessen az eurocsatlakozóról bármely, a televízióból vagy egyéb, az 🕞 1/- eurocsatlakozóhoz vagy a € 3 és € 3 elülső aljzatokhoz csatlakoztatott külső készülékből jövő jelet.

Ehhez, az opció kiválasztása után, nyomja meg kívánt TV, AV1, AV3 vagy AUTO kimeneti jel kiválasztásához.

Megjegyzés:

Ha az AUTO" -t választja, a kimeneti jel mindig megegyezik majd a TV képernyőjén megjelenővel.

Ha az →2/+s eurocsatlakozóhoz vagy egy, az eurocsatlakozóhoz csatlakoztatott videomagnóhoz egy dekódert csatlakoztat, ne feledje az AUTO" -ban vagy a "TV" -ben az "AV2 kimenetet" kiválasztani a megfelelő dekódoláshoz.

2. szint

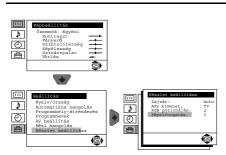
3. szint / funkció



RGB POCIONÁLÁS

RGB jelforrás csatlakoztatásakor, mint pl. egy "Playstation", előfordulhat, hogy szükséges a vízszintes képközép beállítása. Ebben az esetben ezt a Részlet beállítása" menün belüli "RGB pozicionálás" opció használatával állíthatja be.

Ehhez az RGB jelforrás nézése közben válassza ki az "RGB Közép" opciót és nyomja meg ♦. Ezt követően nyomja meg ♥ vagy ♠ a képközepelés -10 és +10 közötti beállításához. Végezetül nyomja meg az **OK**-t a rögzítéshez.



KÉPELFORGATÁS

A földmágnesesség következtében előfordulhat, hogy a kép ferdén jelenik meg. Ebben az esetben ezt a "Részlet beállítása" menün belüli "Képelforgatás" opció használatával állíthatja be.

Ehhez az opciót kiválasztását után nyomja meg képdőlés -5 és +5 közötti beállításához.

Teletext

A teletext a legtöbb televízióadó által sugárzott információs szolgáltatás. A teletext tartalomjegyzék oldala (általában a 100. oldal) nyújt a szolgáltatás használatára vonatkozó tájékoztatást. A teletexten belül használja a távvezérlő gombjait az ezen az oldalon leírtak szerint. Győződjön meg arról, hogy erős jellel rendelkező televízió csatornát használ, ellenkező esetben a teletextben hibák adódhatnak.

A Teletext szolgáltatásba való belépés:

Miután kiválasztotta azt a csatornát (televízióadót), mely az Ön által nézni kívánt teletext szolgáltatást sugározza, nyomja meg

Teletext oldal kiválasztása:

A távvezérlő gombjainak használatával vigye be az Ön által megtekinteni kívánt oldalszám három számjegyét.

- Ha eltéveszti, üssön be bármilyen három számjegyet, majd ezt követően üsse be újra a helyes oldalszámot.
- Amennyiben az oldalszámláló nem áll le, ez azt jelenti, hogy a kért oldal nem áll rendelkezésre. Ebben az esetben üssön be egy másik oldalszámot

Az előző vagy a következő oldal kiválasztása:

Nyomja meg **PROG** + (\blacksquare) vagy **PROG** - (\blacksquare).

A teletext tévéképernyő elé történő helyezése:

A teletext nézése közben nyomja meg 🗐 . Újfent nyomja meg azt a teletext üzemmódból való visszatéréshez.

Egy oldal kimerevítése:

Nyomja meg € / (♣). Újfent nyomja meg azt a kimerevítés törléséhez.

Rejtett információ láthatóvá tétele (pl.: fejtörők megoldásai):

Nyomja meg (+)/? . Újfent nyomja meg azt az információ elrejtéséhez.

A Teletext szolgáltatásból való kilépés:

Nyomja meg ().

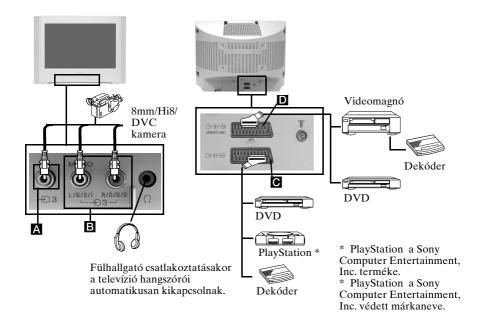
Fastext

A Fastext szolgáltatás lehetővé teszi, hogy egyetlen gomb lenyomásával hozzáférjen a teletext oldalaihoz. A teletext szolgáltatáson belül, amennyiben Fastext jeleket sugároznak, a képernyő alsó részén megjelenik egy színkód menü, mely lehetővé teszi, hogy közvetlenül hozzáférjen egy oldalhoz. Ehhez nyomja meg a távvezérlő megfelelő szín«gombját (piros, zöld, sárga vagy kék).



Választható készülékek csatlakoztatása

A televízióhoz választható készülékek széles skálája csatlakoztatható, a továbbiakban leírtak szerint. (A csatlakozó kábelek nincsenek mellékelve.)



Videomagnó csatlakoztatása:

Videomagnó csatlakoztatásához lásd Az antenna és a videomagnó csatlakoztatása c. fejezetet. A videomagnót ajánlatos eurocsatlakozó használatával csatlakoztatni. Amennyiben nem ezt a csatlakozót használja, a videocsatornát a Kézi Hangolás menüben be kell állítsa (ehhez lásd a 14. oldal a) bekezdését). Ezenkívül lásd a videomagnó használati utasítását a videocsatornát beállításához.

SmartLinkkel rendelkező videomagnó csatlakoztatása:

A SmartLink egy olyan, a televízió és egy videokészülék közti kapcsolat, mely lehetővé teszi bizonyos információk közvetlen átjuttatását. Amennyiben a SmartLinkről bővebb tájékoztatásra van szüksége, keresse azt videokészüléke kezelési útmutatójában.

Ha egy SmartLinkkel rendelkező videomagnót használ, használjon eurocsatlakozót és csatlakoztassa azt a (+2/+s) D eurocsatlakozóhoz.

Ha az 🕞 2/🚭 eurocsatlakozóhoz vagy az említett eurocsatlakozóhoz csatlakoztatott videomagnóhoz dekódert csatlakoztatott.

A Beállítás menüben válassza a Kézi Hangolás opciót, majd a Dekóder ** opció kiválasztása után válassza a Be-t (vagy használatával) a kódolt csatornához.

** Ez az opció az Ország menüben kiválasztott ország szerint áll rendelkezésre.

Választható készülékek használata

- A választható készüléket csatlakoztassa a televízió megfelelő aljzatához a fentiekben leírtak szerint.
- **2** Kapcsolja be a csatlakoztatott készüléket.
- 3 A csatlakoztatott készülék képének megtekintéséhez nyomja meg többször egymás után 🕣 , amíg a bemeneti jel helyes jelképe megjelenik a képernyőn.

Jelkép	Bemeneti jelek
-9 1	Eurocsatlakozón C keresztüli audio/ video bemeneti jel.
Ф	Eurocsatlakozón © keresztüli RGB bemeneti jel. Ez a jelkép csak abban az esetben jelenik meg, ha csatlakoztatott RGB jelet adó készüléket.
€)2	Audio bemeneti jel / az D eurocsatlakozón keresztüli videomagnó.
€ § 2	Az D eurocsatlakozón keresztüli S video bemeneti jel.
€ 3	RCA A csatlakozón keresztüli video bemeneti jel és B-n keresztüli audio bemeneti jel.

4 Nyomja meg a távvezérlő ogombját a normál tévéképernyőhöz való visszatéréshez.

Mono hangrendszerű készülékek használata

A hangfrecvenciás csatlakozó kábelt csatlakoztassa a TV készülék előlapján található L/G/S/I aljzatra és válassza ki a •3 bemenet jelét, felhasználva a fenti utasításokat. Végül hivatkozva a jelen használati utasítás "hangbeállítás" részére, válassza ki a hangbeállítás menükép "Kettős hang" "A" pontját.

Műszaki jellemzők

MINŐSÉGTANÚSÍTÁS

A 291984. (III.10.) BkM-IpM együttes rendelet értelmében - mint forgalmazá - tanúsitjuk, hogy a SONY (KV-29CL11K) tipusú szines televizió megfelel az alábbi műszaki értékeknek. Érintésvédelmi osztály: II.

Sugárzási szabvány:

A kiválasztott országtól függően: B/G/H, D/K

Szín szabvánv:

PAL, SECAM

NTSC 3.58, 4.43 (csak videobemenet)

Fogható csatornák:

VHF: E2-E12 UHF: E21-E69 CATV: S1-S20 HYPER: S21-S41 D/K: R1-R12, R21-R69

Képcső:

FD Trinitron tökéletesen sík 29" (kb, 72 cm mérhető képcsőátló).

Hátsó aljzatok:

:(--)1/---

21 pólusú eurocsatlakozó (CENELEC szabvány) beleértve audio/video bemenet, RGB bemenet, TV audio/ video kimenet

→2/←s (SMARTLINK)

21 pólusú eurocsatlakozó (CENELEC szabyány) beleértve audio/ video bemenet. S video bemenet, választható audio/ video bemenet és SmartLink csatlakoztatás.

Elülső alizatok:

3 video bemenet - RCA csatlakozó

€ 3 audio bemenet - RCA csatlakozó

fülhallgató csatlakozó

Hangfrekvenciás kimenőteliesítmény:

2 x 10 W (zenei teljesítmény) 2 x 5 W (RMS)

Teliesítményfelvétel:

Teljesítményfelvétel készenléti üzemmódban (standby):

0.5 W

Méretek (szél. x mag. x mély.)

Kb. 788 x 598 x 523 mm

Tömea:

Kb. 45.8 kg

Mellékelt tartozékok:

1 db távvezérlő RM-947 modell 2 db IEC szabvány szerinti elem

Egyéb jellemzők:

Teletext, Fastext, TOPtext Kikapcsolás Időzítő SmartLink (a televízió és egy kompatibilis videokészülék közötti közvetlen kommunikáció. Ha további információra van szüksége a SmartLinkkel kapcsolatosan, nézze meg videomagnója használati útmutatóját).

A TV rendszer automatikus felmérése.

A design és a műszaki jellemzők előzetes bejelentés nélkül változhatnak.

Problémamegoldás

Az alábbiakban ismertetünk néhány egyszerű megoldást arra az esetre, ha valamilyen kép- vagy hangprobléma fordulna elő.

Probléma	Megoldás
Nincs kép (a képernyő sötét) és nincs hang.	 Ellenőrizze az antennacsatlakozást. Csatlakoztassa a készüléket a fali aljzathoz és nyomja meg a ① gombot az előlapon. Ha a televízió ひ jelzője világít, nyomja meg a távvezérlő l/ひ gombját.
Gyenge a kép vagy nincs kép (a képernyő sötét), de jó a hang.	• A menürendszerben válassza ki a Képbeállítás -t és válassza a Törlés -t a gyárilag beállított értékek visszanyeréséhez (a 10. oldalon).
A televízió hátlapján lévő eurocsatlakozóhoz csatlakoztatott választható készüléknek nincs képe vagy nincs információs menüje.	Győzödjön meg arról, hogy a választható készüléket bekapcsolta, majd nyomja meg többször a távvezérlő gombját, amíg a helyes bemeneti jelkép megjelenik a képernyőn (a 19. oldalon).
Jó képminőség, de nincs hang.	 Nyomja meg a távvezérlő ∠ + gombját. Goyőződjön meg arról, hogy a fülhallgatót kikapcsolta-e.
A színes műsorok nem láthatók színesben.	A menürendszerben válassza ki a Képbeállítás -t, és válassza a Törlés -t a gyárilag beállított értékek visszanyeréséhez.
Programváltáskor vagy a teletext kiválasztásakor a kép eltorzul.	Kapcsolja ki a készülék hátlapján lévő 21 pólusú eurocsatlakozóhoz csatlakoztatott készüléket.
A teletext adások vételekor helytelen karakterek jelennek meg a képernyőn.	Ha a menürendszert használja, lépjen be a "Nyelv/ Ország" (a 12. oldalon) menübe, és válassza azt az országot, ahol a Készüléket működteti. A cirill abc-t használó nyelveknél válassza Oroszországot, ha a lista nem tartalmazza azt az országot, ahol Ön a készüléket használja.
Ferde a kép.	• A menürendszerben a Különleges Jellemzők menün belül válassza a Képelforgatás opciót és állítsa be a képdőlést (a 16. oldalon).
Zajos kép.	A menürendszerben a Kézi Hangolás menün belül válassza az AFT opciót és állítsa be a hangolást a jobb képvétel érdekében (a 14. oldalon). A menürendszerben a Különleges Jellemzők menün belül válassza az Zajzár opciót és válassza a Auto -t a kép zajának csökkentésére (a 15. oldalon).
Az 32/23 eurocsatlakozóhoz csatlakoztatott dekóderen keresztül nézett kódolt csatorna képe nem tökéletesen dekódolt vagy nem stabil.	• A menürendszeben válassza a Beállítás -t. Ezt követően lépjen be a Részlet beállítása opcióba és a TV -ben válassza a AV2 kimenet (a 15. oldalon).
A távvezérlő nem működik.	Cserélje ki az elemeket.
A készenléti üzemmód (standby) b jelzője villog.	Forduljon a legközelebbi Sony márkaszervízhez.

Meghibásodás esetén a televíziót szakemberrel vizsgáltassa meg. Soha ne nyissa ki a készüléket.

Wprowadzenie

Dziśkujemy za wybór telewizora kolorowego Sony z Płaskim Ekranem FD Trinitron.

Przed rozpoczściem użytkowania telewizora, wskazane jest wnikliwe zapoznanie się z niniejszą instrukcją obsługi i zachowanie jej do wykorzystania w przyszłości.

Spis treści

Informacje dotyczące bezpieczeństwa
Informacje dotyczące bezpieczeństwa4
Opis ogólny
Ogólny przegląd przycisków pilota5
Ogólny przegląd przycisków telewizora6
Podłączenie telewizora
Podłączanie anteny i magnetowidu
Wkładanie baterii do pilota7
Pierwsze uruchomienie telewizora
Włączanie telewizora i automatyczne programowanie8
System menu na ekranie
Wprowadzenie do systemu menu na ekranie10
Krótki przewodnik po systemie menu:
Regulacja obrazu
Regulacja dświśku11
Timer wyłączenia
Język/Kraj12
Autoprogramowanie
Sortowanie programów
Nazwy Programów13
Ustawienia AV
Programowanie rśczne14
Redukcja zakłóceń
Wyjście AV2
Centrowanie RGB
Obrót obrazu16
Telegazeta17
Informação do doblesous
Informacje dodatkowe
Podłączanie dodatkowych urządzeń 18
Zastosowanie dodatkowych urządzeń
Dane techniczne
K OZWIAZVWANIE DEODIEMOW 71



Telewizor jest przystosowany do zasilania tylko napiściem przemiennym 220 - 240 V. Nie włączać zbyt dużej liczby urządzeń do jednego gniazdka sieciowegogrozi to pożarem lub porażeniem prądem.



Ze wzglśdu na bezpieczeństwo i ochronś środowiska naturalnego zaleca siś, aby telewizor, który nie jest używany, nie pozostawał w trybie czuwania, lecz był wyłączany z sieci.



Nigdy nie wpychać do telewizora żadnych przedmiotów. Grozi to pożarem lub porażeniem prądem. Nigdy nie wylewać na telewizor żadnych płynów. Jeśli do wnśtrza telewizora dostanie siś jakiś płyn lub przedmiot, nie używać urządzenia, zanim zostanie ono skontrolowane przez odpowiednio wykwalifikowanąosobś.



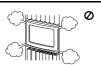
Nie otwierać obudowy ani nie zdejmować pokrywy z tyłu telewizora. Naprawy powierzać tylko wykwalifikowanym osobom.



Dla własnego bezpieczeństwa, w czasie burzy nie dotykać żadnych elementów telewizora, jego przewodu zasilającego ani przewodu antenowego.



Aby uniknąć ryzyka pożaru lub porażenia prądem, nie wystawiać telewizora na deszcz i chroniç go przed wiłgocią.



Nie zakrywać otworów wentylacyjnych na telewizorze. Dla zapewnienia właściwej wentylacji, pozostawić wokół telewizora przynajmniej 10 cm wolnego miejsca.



Nigdy nie stawiać telewizora w miejscach gorących, wilgotnych lub nadmiernie zapylonych. Nie instalować telewizora w miejscach, w których bśdzie on narażony na wibracje mechaniczne.



Aby uniknąć pożaru, przechowywać łatwopalne przedmioty z dala od telewizora i nie zbliżaς siś do niego z otwartym ogniem (na przykład świecą).





0

Do czyszczenia telewizora używać miśkkiej, lekko zwilżonej ściereczki. Nie czyścić telewizora benzyną, rozcieńczalnikiem ani innymi środkami chemicznymi. Nie rysować ekranu telewizora. Dla bezpieczeństwa, przed czyszczeniem telewizora wyłączyć go z sieci.



Przy wyłączaniu przewodu zasilającego z gniazdka sieciowego chwytać wtyczkś. Nie ciągnąć samego przewodu.



0

Dbać, aby nie stawiać na przewodzie zasilającym ciśżkich przedmiotów, ponieważ mogąone uszkodzić przewód. Zalecamy nawiniście nadmiaru przewodu na zaczepy znajdujące siś z tyłu telewizora.



Ustawić telewizor na bezpiecznej, stabilnej podstawie. Nie pozwalać, aby wspinały siś na niego dzieci. Nie kłaść telewizora na boku ani ekranem do góry.

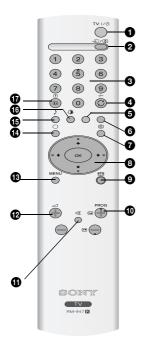


Nie zakrywać otworów wentylacyjnych na telewizorze takimi przedmiotami jak zasłony czy gazety.



Przed przenoszeniem telewizora wyłączyć go z sieci. Unikać nierównych powierzchni, szybkiego marszu i używania nadmiernej siły. Jeśli telewizor został upuszczony lub uskodzony, natychmiast zlecić jego kontrolś odpowiednio wykwalifikowanej osobie z serwisu.

Ogólny przegląd przycisków pilota



Oczasowe wyłączenie telewizora: Naciśnij go by czasowo wyłączyć telewizor (zostanie wyświetlony wskaśnik trybu czuwania 🐧). Naciśnij go ponownie by włączyć telewizor pozostający w trybie czuwania (standby). Dla oszczśdności energii wskazane jest całkowite wyłaczenie telewizora gdy siś go nie używa.

Uwagi: Jeśli w ciągu 15 minut nie ma sygnału telewizyjnego ani też nie zostanie naciśniśty żaden przycisk, telewizor automatycznie przełączy siś na tryb czuwania (standby).

- **2** Wybór sygnału wejściowego: Naciskaj go aż symbol żądanego żródła sygnału pojawi siś na ekranie.
- **3 Wybór kanału:** Naciskaj je by wybraç kanał.

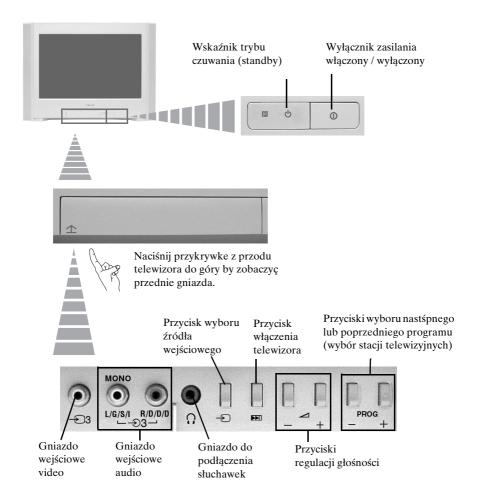
W przypadku dwucyfrowych numerów kanałów, naciskaj przycisk odpowiadający drugiej cyfrze nie dłużej niż 2,5 sekundy, lub naciśnij -/--, a następnie pierwszą i drugą cyfrę. W przypadku popełnienia pomyłki podczas wprowadzania pierwszej cyfry dokończ operację wprowadzania drugiej (od 0 do 9), a następnie powtórz całą operację.

- 4 Powrót do ostatniego wybranego kanału: Naciśnij go by powrócię do poprzednio wybranego kanału (uprzednio wybrany kanał powinien byc wcześniej widoczny na ekranie przez przynajmniej 5 sekund).
- **5** Przycisk ten działa wyłącznie w trybie telegazety.
- 6 Przycisk ten działa wyłącznie w trybie telegazety.
- **Wybór telegazety:** Naciśnij go by telegazeta pojawiła siś na ekranie.
- 8 Przyciski opcji menu:
 - •Gdy MENU jest na ekranie:
 - Przejść na wyższy poziom.
 - Przejść na niższy poziom.
 - Przejść do poprzedniego menu lub poprzedniej opcji.
 - Przejść do następnego menu lub następnej opcji. OK Potwierdzić wybór opcji.
 - •Gdy MENU nie ma na ekranie:

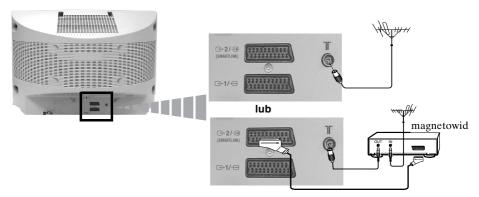
OK Wyświetla całą listę kanałów. Wybierz kanał naciskając • lub • a następnie, naciśnij OK by oglądać wybrany kanał.

- 9 Wybór formatu ekranu: Naciśnij go by zmienic format ekranu: 4:3 dla obrazu konwencjonalnego lub 16:9 dla odtworzenia ekranu szerokiego.
- Wybór kanałów: Naciśnij go by wybrac poprzedni lub następny kanał.
- 1 Wyłączanie dświęku: Naciśnij go by wyłączyc dświęk. Ponownie go naciśnij by włączyć dświęk
- Regulacja głośności: Naciśnij go by naregulować głośność telewizora.
- 13 Wyświetlanie menu: Naciśnij go by na ekranie pojawiło się menu funkcji. Naciśnij go ponownie by usunąc menu z ekranu i by pojawił się normalny obraz telewizyjny.
- Wybór Trybu TV: Naciśnij go by telegazeta zniknsła z ekranu lub by wyłączyć wejście wideo.
- **16** Wybór trybu dświęku: Naciśnij go kilkakrotnie by zmienić tryb dświęku.
- **6** Wybór trybu obrazu: Kilkakrotnie go naciśnij by zmienić tryb obrazu.
- **Wyświetlanie informacji na ekranie:** Naciśnij go by wszystkie wskaźniki pojawiły siś na ekranie. Ponownie go naciśnij by zniknśły.

Ogólny przegląd przycisków telewizora



Podłączanie anteny i magnetowidu



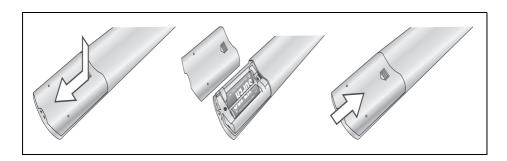
Szersza informacja o podłączaniu wideo znajduje się w rozdziale ŤPodłączanie dodatkowych urządzeńť niniejszej instrukcji obsługi (na stronie 18).

Podłączenie do złącza EURO jest fakultatywne.

Uwagi: Do urządzenia nie są załączone kable do tych podłączeń.

Wkładanie baterii do pilota

Upewnij się, że baterie umieszczone zostały zgodnie z ich biegunowością. Szanując środowisko naturalne wyrzucaj zużyte baterie do specjalnie do tego przeznaczonych pojemników.

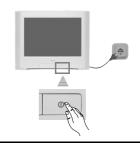


Włączanie telewizora i automatyczne programowanie

Gdy telewizor zostanie włączony po raz pierwszy na ekranie pojawią siś menu dziśki którym można: 1) wybrać jśzyk w którym wyświetlane bśdą wszystkie menu, 2) wybrać kraj w którym używane bśdzie urządzenie, 3) regulacja przechylenia obrazu, 4) odnaleść i automatycznie zapisać wszystkie dostśpne kanały (stacje telewizyjne) i 5) zmienić kolejność w której kanały (stacje telewizyjne) pojawiają siś na ekranie. Jeśli zaistnieje konieczność zmodyfikowania któregoś z ustawień, można to zrobić wybierając odpowiednią opcjś w (menu Ustawianie) lub naciskając przycisk prownego włączenia telewizora.

1 Włącz przewód zasilający telewizora do gniazdka sieciowego (220-240V AC, 50Hz).

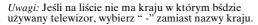
Gdy podłącza siś telewizor po raz pierwszy włącza siś on automatycznie. Jeśli to nie nastąpi naciśnij przełącznik włączony/wyłączony ① z przodu urządzenia, by włączyć telewizor. Gdy telewizor zostanie włączony po raz pierwszy na ekranie pojawi siś automatycznie menu Language (Jśzyk).



Naciśnij przycisk lub na pilocie by wybrać jśzyk, a nastśpnie naciśnij przycisk OK by potwierdzić wybór. Od tego momentu wszystkie menu bśdą wyświetlane w wybranym jśzyku.



3 Na ekranie pojawi siś automatycznie menu Kraj. Naciśnij przycisk ◆ lub ♠ by wybrać kraj w którym bśdzie używany telewizor, a nastśpnie naciśnij przycisk OK by potwierdzić wybór.





- 4 Z powodu magnetyzmu ziemskiego istnieje możliwość, że obraz bśdzie przechylony. Menu Obrót Obrazu pozwala wyregulowaç obraz jeśli zajdzie taka konieczność.
 - a) Jeśli nie jest to konieczne, naciśnij ◆ lub ♠ by ustawić Bez regulacji, nastśpnie naciśnij OK.
 b) Jeśli jest konieczne, naciśnij ◆ lub ♠ by ustawić opcjś Regulacja, nastśpnie naciśnij OK. Nastśpnie wyreguluj przechylenie obrazu miśdzy -5 i +5 naciskając ◆ lub ♠ . Na zakończenie naciśnij OK by zapisać ustawienie.



Menu Autoprogramowanie pojawi siś na ekranie. Naciśnij przycisk OK by wybrać opcjś Tak.





Telewizor rozpoczyna programowanie i automatyczne zapisywanie wszystkich dostśpnych kanałów (stacji telewizyjnych). Proces dostrajania może potrwać kilka minut. Zachowaj cierpliwość i nie naciskaj żadnych przycisków podczas jego trwania, gdyż w przeciwnym wypadku nie zostałby on zakończony.

przycisków podczas jego trwania, gdyż w przeciwnym wypadku nie zostałby on zakończony.

Jeśli telewizor nie znalazł żadnego kanału (stacji telewizyjnej) po dokonaniu autoprogramowania, na ekranie pojawi siś tekst z prośbą o podłączenie anteny. Należy wówczas japodłączyć tak jak jest to opisane na

stronie 6 niniejszej instrukcji obsługi a nastśpnie nacisnąć







7 Gdy telewizor zaprogramuje i zapisze wszystkie kanały (stacje telewizyjne), na ekranie pojawi się automatycznie menu Sortowanie Programów by można było zmieniç kolejność pojawiania się kanałów na ekranie.

OK. Ponownie rozpocznie siś wówczas proces

autoprogramowania.

- **a)** Jeśli nie ma potrzeby zmiany kolejności programów, przejdś do punktu 8.
- b) Jeśli chcesz zmienić kolejność programów:
- Naciśnij przycisk

 lub

 by wybrać numer programu kanału (stacji telewizyjnej) którego pozycjś chcesz zmienić, a nastśpnie naciśnij

 .
- **3** Powtórz kroki b)1 i b)2 by przyporządkować pozostałe kanały telewizyjne.









8 Naciśnij przycisk MENU by przywrócić normalny obraz telewizyjny.





Telewizor jest gotowy do użytku.

Wprowadzenie do systemu menu na ekranie

Niniejszy telewizor dysponuje systemem menu wyświetlanym na ekranie by ułatwić ustawianie poszczególnych funkcji. Używaj nastśpujących przycisków na pilocie by poruszać siś po poszczególnych systemach menu:

 Naciśnij przycisk MENU by został wyświetlony na ekranie pierwszy poziom menu.



2 By wybraæ pożądaną pozycj¶ lub opcj¶ naciśnij przycisk → lub →. By wejść do wybranego menu lub jego opcji naciśnij przycisk →. By powrócić do poprzedniego menu lub jego opcji naciśnij przycisk → by zmienić nastawienia wybranej opcji naciśnij przycisk → / → /



By potwierdzić i zapisać wybór naciśnij OK.

3 Naciśnij przycisk MENU by przywrócić normalny obraz telewizyjny.



Krótki przewodnik po systemie menu



REGULACJA OBRAZU

Menu "Regulacja obrazu" pozwala zmienić nastawienia obrazu.

W tym celu: po wybraniu opcji którąchcesz zmienić naciśnij przycisk \spadesuit . Nastśpnie kilkakrotnie naciśnij przycisk \spadesuit / \spadesuit | \spadesuit | by zmieniç ustawienie i na zakończenie naciśnij OK by zapisać nowe ustawienie.

• Menu to pozwala również zmienić tryb obrazu zgodnie z rodzajem oglądanego programu.

Tryb → Własny (dla indywidualnych upodobań).

Żywy (dla programu na żywo, odtwarzacza DVD i cyfrowego dekodera telewizii satelitarnei).

Filmowy (dla filmów).

- Jasność, Kolor i Ostrość mogą zostać zmienione wyłącznie gdy tryb obrazu zostanie nastawiony na opcjś "Własny".
- Odcień jest dostśpny wyłącznie dla systemu koloru NTSC (np. taśmy wideo z USA).
- By przywrócić nastawienia fabryczne wybierz Zerowanie i naciśnij OK.







Menu "Regulacja dźwiśku" pozwala zmieniać ustawienia dźwiśku.

W tym celu: po wybraniu opcji która ma zostać zmieniona,naciśnij . Nastśpnie kilkakrotnie naciśnij ◆ / ♠ / ♠ lub ♠ by zmieniç ustawienie i na zakończenie naciśnij OK by zapisać ustawienie.

Niniejsze menu składa się z dwóch menu:

Tryb

◆ Własny (dla indywidualnych upodobań).

Rock

◆ Pop

Jazz

♦ Efekt dświękowy: ♦ Wył.: Normalny. Ustawienia szczególów:

◆ Spatial:Specjalne efekty dświękowe.

♣ Aut. alośnośc: ♣ **♦ Wvł.**: Nateżenie dświeku zmienia sie w zależności od sygnału stacji.

◆ Wł.: Natężenie dświęku jest

jednakowe niezależnie od sygnału stacji (np. w przypadku

reklam).

Glośnik TV: **Wył.**: Dświęk pochodzi z głośników

zewnętrznego wzmacniacza podłączonego do gniazda wyjściowego audio w tyle

odbiornika TV.

Wł.: Dświek pochodzi z głośników

telewizora.

• Tony wysokie i Tony niskie można zmienię tylko wtedy gdy została wybrana opcja Własny w trybie dświęku.

• By przywrócię nastawienia fabryczne dświęku, wybierz Zerowanie i naciśnij OK.

• W przypadku emisji dwujęzycznych, wybierz opcję Podwój. dświęk i ustaw ją na A dla kanału dświęku 1, B dla kanału dświęku 2 lub Mono dla kanału mono jeśli jest dostępny. Jeśli emisja jest stereo, można wybrac między Stereo lub Mono.

Poziom 1

Poziom 2

Poziom 3 / Funkcia





®



TIMER WYŁACZENIA

Opcja "Timer wył." w menu "Timer", pozwala wybrać okres czasu po upływie którego telewizor automatycznie przełaczy siś na tryb czuwania (standby). W tym celu: po wybraniu opcji naciśnij przycisk ♣ . Nastśpnie naciśnij ♣ lub ♠ by nastawic okres czas (najwyżej 4 godziny) i na zakończenie naciśnij przycisk OK by zapisaç ustawienie.

- By został wyświetlony czas pozostający do wyłączenia, oglądając telewizjś naciśnij przycisk 🕀 .
- Na Minuté przed prezełączeniem fić telewisora w tryb czuwania, pozostający do tego momentu czas zostanie automatycznie wyświetlony na ekranie







JEZYK / KRAJ

Opcja Język/Kraj w menu Ustawianie, pozwala wybraç język w którym wszystkie menu będą wyświetlane na ekranie. Pozwala również wybrac kraj w którym będzie używany telewizor.

W tym celu: po wybraniu opcji naciśnij przycisk , a następnie postępuj tak jak jest to opisane w rozdziale Włączanie telewizora i automatyczne programowanie, w punktach 2 i 3 (na stronie 8).







AUTOPROGRAMOWANIE

Opcja Autoprogramowanie w menu Ustawianie, pozwala by telewizor odszukał i zapisał wszystkie dostępne kanały (stacje telewizyjne).

W tym celu: po wybraniu opcji naciśnij przycisk , a następnie postępuj tak jak jest to opisane w rozdziale Właczanie telewizora i automatyczne programowanie, w punktach 5 i 6.







SORTOWANIE PROGRAMÓW

Opcja Sortowanie programów w menu Ustawianie, pozwala zmienię kolejnośę w jakiej kanały (stacje telewizyjne) pojawiają się na ekranie.

W tym celu: po wybraniu opcji naciśnij \rightarrow , a następnie postępuj tak jak jest to opisane w rozdziale Właczanie telewizora i automatyczne programowanie, w punkcie 7b) (na stronie 8).







NAZWY PROGRAMÓW

Opcja Nazwy programów w menu Ustawianie, pozwala nadać kanałowi nazwę składającą się maksymalnie z pięciu znaków. W tym celu:

- 1 Po wybraniu opcji naciśnij 🍁 , a następnie naciśnii 🗣 lub 🛖 by wybrac numer programu któremu chcesz nadaç nazwę.
- 2 Naciśnij 🌓 . Gdy pierwszy element kolumny Nazwa zostanie wyszczególniony naciśnij lub • by wybrac litere, numer lub - puste miejsce, a następnie naciśnij • by potwierdzię wybrany znak. W ten sam sposób wybierz pozostałe cztery znaki. Na zakończenie naciśnij OK by zapisac wybrana nazwę.



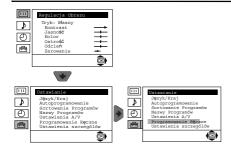




USTAWIENIA AV

Opcja Ustawienia AV w menu Ustawianie pozwala nadaç nazwę urządzeniu podłączonemu do telewizora. W tym celu:

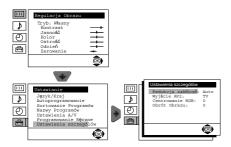
- 1 Po nastawieniu opcji naciśnij 🌢 , a następnie naciśnij ♥ lub ♠ by wybraç śródło wejściowe któremu chcesz nadaç nazwę (AV1 i AV2 dla dodatkowych urządzeń podłączonych do złącz Euro z tyłu odbiornika telewizyjnego i AV3 dla przednich gniazdek). Następnie naciśnij .
- 2 W kolumnie Nazwa automatycznie pojawi się wstępnie nastawiona nazwa:
- a) Jesli chcesz użyć jedną z 6 wstępnie nastawionych nazw (CABLE, GAME, CAM, DVD, VIDEO lub SAT), naciśnij ♥ lub ♠ by wybraç jedną z nich i na zakończenie naciśnij OK by ja zapisaç.
- b) Jeśli chcesz stworzyć własną nazwe wybierz Edycja i naciśnij 🌢 . Następnie, gdy pierwszy element jest wybrany naciśnij 🗣 lub 春 by wybrac litere, numer lub - puste miejsce i naciśnij • by potwierdzię wybór znaku. W ten sam sposób wybierz pozostałe cztery znaki i na zakończenie naciśnij OK by zapisaç nazwę.



PROGRAMOWANIE RECZNE

Opcja Programowanie ręczne w menu Ustawianie, pozwala:

- 1)Zaprogramowaç pojedyńczo i w dowolnym porządku wybrane kanały (stacje telewizyjne) lub wejście wideo. W tym celu:
- b) Niniejsza opcja pojawi się w zależności od kraju wybranego w menu Język / kraj. Po wybraniu opcji System, naciśnij →, a następnie → lub → by wybraç system nadawania (B/G dla Europy zachodniej, D/K dla Europy wschodniej). Naciśnij →.
- c) Po wybraniu opcji Kanał naciśnij przycisk → a następni → lub → by wybraç rodzaj kanału (C dla kanałów naziemnych lub S dla kanałów telewizji kablowej). Naciśnij → Następnie naciskaj przyciski numeryczne by bezpośrednio wprowadzię numer kanału stacji telewizyjnej lub sygnału kanału wideo. Nie znając numeru kanału naciśnij przycisk → lub → by go odszukaę. Po znalezieniu kanału który chcesz zapisaę dwukrotnie naciśnij OK. Powtórz poszczególne kroki by znaleśc i zapisac wiecej kanałów.
- 2) Nadaç kanałowi nazwę, składającą się z maks. 5 znaków. W tym celu: po wybraniu opcji Program, naciśnij PROGR + lub aż pojawi się numer programu któremu chcesz nadaç nazwę. Gdy pojawi się on na ekranie wybierz opcję Nazwa, a następnie naciśnij przycisk ♣. Naciśnij ♣ lub ♣ by wybraç literę, cyfrę lub by zostawiç puste miejsce i naciśnij przycisk ♣ by potwierdziç wybór znaku. Pozostałe cztery znaki wybierz w ten sam sposób. Po wybraniu wszystkich znaków dwukrotnie naciśnij OK by zapisac ustawienie.
- 3) Nawet gdy automatyczne precyzyjne programowanie (ARC) jest stale włączone można ręcznie programowaç by uzyskać lepszy odbiór obrazu gdyby pojawiły się zakłócenia. W tym celu: oglądając kanał (stację telewizyjną) który chcesz precyzyjne zaprogramować, wybierz opcję ARC, a następnie naciśnij ♣. Naciśnij ♣ lub ♣ by nastawić poziom częstotliwości kanału między -15 i +15. Na zakończenie dwukrotnie naciśnij OK by zapisać ustawienie.
- 4) Pomijaç pozycje programów przy wybieraniu kanałów przyciskami PROGR +/-. W tym celu: po wybraniu opcji Program, naciśnij PROGR + lub aż pojawi się numer programu który chcesz pominąç. Gdy pojawi się on na ekranie wybierz opcję Pomiń, a następnie naciśnij przycisk ▶. Naciśnij ➡ lub ➡ by wybraç Tak i na zakończenie dwukrotnie naciśnij OK by zapisaç ustawienie.
 - By anulowaç ustawienie tej funkcji wybierz opcję Nie zamiast Tak.
- 5) Opcja ta pozwala dobrze odbierać i nagrywać kodowany kanał przy użyciu dekodera podłączonego do złącza Euro →2/→3 lub przez podłączony magnetowid lub poprzez magnetowid podłączony do wymienonego złącza Euro. Niniejsza opcja pojawi się w zależności od kraju wybranego w menu ŤJęzyk / kraj. W tym celu: wybierz opcję Dekoder i naciśnij →. Następnie naciśnij → lub → by wybrać Wł. Na zakończenie dwukrotnie naciśnij OK by zapisać nastawienie.
 - Jeśli póśniej zechcesz zlikwidować tą funkcję, wybierz Wył. zamiast Wł.

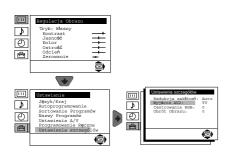


REDUKCJA ZAKŁÓCEŃ

Opcja Redukcja zaklóceń w menu Ustawienia szczególów pozwala automatycznie zmniejszac zakłócenia obrazu gdy sygnał TV jest słaby.

W tym celu: po wybraniu opcji naciśnij przycisk → Następnie naciśnij
→ lub
→ by wybraç Auto i na zakończenie naciśnij OK by zapisac ustawienie.

By anulowac ustawienie tej funkcji wybierz opcję Wył zamiast Auto.



WYJŚCIE AV2

Opcja Wyjście AV2 w menu Ustawienia szczególów pozwala wybraç gniazdko wyjściowe Euro →2/→s by móc nagrywaç ze złacza Euro każdy sygnał pochodzacy z telewizora lub z innego urządzenia dodatkowego podłączonego do złącza Euro →1/→ lub do gniazdek przednich →3 i € 3.

Jeśli podłaczony magnetowid dysponuje SmartLink, proces ten nie jest konieczny.

W tym celu: po wybraniu opcji naciśnij . Następnie naciśnij ◆ lub ◆ by wybraç żądany sygnał wyjściowy TV, AV1, AV3 lub AUTO.

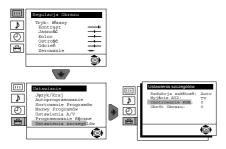
Uwagi:

Przy wyborze AUTO, sygnał wyjściowy zawsze będzie taki sam jak ten pojawiający się na ekranie TV.

Jeśli dekoder podłączony jset do złącza Euro 32/\(\insigma\) lub do magnetowidu podłączonego do tego złącza Euro, należy pamiętaç o nastawieniu Wyjścia AV2 w AUTO lub TV by mógł on poprawnie dekodowaç.

Poziom 2

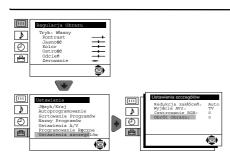
Poziom 3 / Funkcja



CENTROWANIE RGB

Gdy podłączone jest śródło sygnałów RGB, jak np. konsola PlayStation, może się okazac niezbędna regulacja poziomego centrowania obrazu. Można jej dokonac przy użyciu opcji Centrowanie RGB w menu Ustawienia szczególów.

W tym celu: widząc sygnał wejściowy RGB, wybierz opcję Centrowanie RGB i naciśnij przycisk ♣. Następnie naciśnij ◆ lub ♠ by ustawić centrowanie obrazu między -10 i +10. Na zakończenie naciśnij OK by zapisaç ustawienie.



OBRÓT OBRAZU

Z powodu magnetyzmu ziemskiego istnieje możliwośc, że obraz będzie przechylony. Można go wówczas uregulować przy użyciu opcji Obrót obrazu w menu Ustawienia szczególów.

W tym celu: po wybraniu opcji naciśnij przycisk ♣. Następnie naciśnij
♣ lub ♠ by ustawiç przechylenie obrazu między -5 i +5. Na zakończenie naciśnij OK by zapisac ustawienie.

Telegazeta

Telegazeta jest usługą informacyjną transmitowaną przez większość stacji telewizyjnych. Strona ze spisem treści telegazety (zwykle strona 100) dostarcza informacji o sposobie korzystania z usługi telegazety. By poruszać się po telegazecie należy używaç przycisków pilota tak jak jest to opisane na tej stronie. By móc odpowiednio korzystaç z telegazety używaj kanał o silnym sygnale, w przeciwnym wypadku w tekście telegazety mogą pojawię się błędy.

Włączanie Telegazety:

Po wybraniu kanału (stacji telewizyjnej) która transituje telegazetę z której chcesz korzystaç, naciśnij przycisk

.

Wybór strony Telegazety:

Używając przyciski numeryczne wprowadś trzy cyfry numeru strony którą chcesz oglądac.

- Przy mylnym wyborze wprowadź dowolne trzy cyfry a nastêpnie wprowadź poprawny numer strony telegazety.
- Jeśli licznik stron nie zatrzymuje się oznacza to, że wybrana strona nie jest dostępna. W tym wypadku zmień numer żądanej strony.

Wybór następnej lub poprzedniej strony:

Naciśnij PROGR + (♠) lub PROGR - (♠).

Nałożenie telegazety na obraz telewizyjny:

Oglądając telegazetę naciśnij przycisk (

Naciśnij go ponownie by wyjśç z trybu telegazety.

Zatrzymanie strony:

Niektóre strony telegazety składają się z podstron które automatycznie pojawiają się jedna po drugiej na ekranie. By zatrzymaç podstronę naciśnij przycisk (1) (1) Naciśnij go ponownie by anulowaç zatrzymanie.

Wyświetlanie ukrytej informacji (np. rozwiązanie zagadek):

Naciśnij przycisk (⅓/?). Naciśnij go ponownie by znów ukryć informację.

Wyłączanie telegazety:

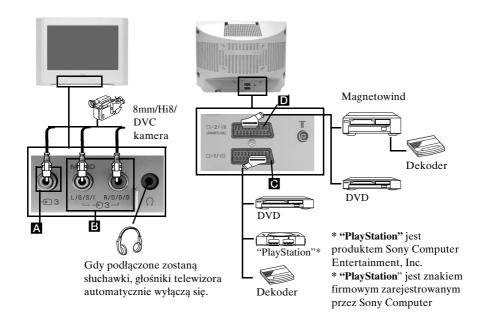
Naciśnij przycisk ().

Fastext

Usługa Fastext pozwala dostaç się do odpowiedniej strony telegazety poprzez naciśnięcie tylko jednego przycisku. Gdy korzystasz z usługi telegazety, gdy emitowane są sygnały Fastext, w dolnej części ekranu pojawia się menu kolorowych kodów który pozwala dostaç się bezpośrednio do odpowiedniej strony. W tym celu naciśnij odpowiedni kolorowy przycisk (czerwony, zielony, żółty lub niebieski) pilota.

Podłączanie dodatkowych urządzeń

Do telewizora można podłączyć bardzo wiele rodzajów dodatkowych urządzeń tak jak jest to pokazane poniżej. (Do urzadzenia nie załaczone sa kable do tych podłaczeń)



Podłączanie magnetowidu:

By podłączyć magnetowid przeczytaj rozdział Podłączanie anteny i magnetowidu . Radzimy podłączyc magnetowid do złącza EURO. Gdy nie używasz kabla do złącza EURO, zaprogramuj ręcznie kanał wejściowy sygnału wideo przy użyciu menu Programowanie ręczne, w tym celu przeczytaj punkt a) na stronie 14). Przeczytaj również instrukcję obsługi posiadanego magnetowidu by dowiedzieć się jak uzyskać kanał sygnału wideo.

Podłączenie magnetowidu z funkcja SmartLink:

SmartLink jest połączeniem między telewizorem i magnetowidem pozwalającym na bezpośredni przekaz pewnych informacji. By uzyskac więcej informacji odnośnie SmartLink, należy przeczytać instrukcje obsługi magnetowidu. Jeśli używany jest magnetowid z funkcja SmartLink, należy podłączyć kabel Euro do złącza Euro : →2/+ D.

Jeśli do złącza Euro podłączony jest dekoder →2/- lub magnetowid:

Wybierz opcję Programowanie Ręczne w menu Ustawianie i po wybraniu opcji Dekoder **, wybierz Wł (używając przycisk ◆ lub ◆) dla każdego kodowanego kanału.

^{**} Opcja ta jest dostępna w zależności od kraju który został wybrany w menu Język/Kraj .

Zastosowanie dodatkowych urządzeń

- 1 Podłącz dodatkowe urządzenie do odpowiedniego gniazda telewizora tak jak jest to pokazane powyżej.
- 2 Włącz podłączone urządzenie.
- 3 By pojawił się obraz z podłączonego urządzenia kilkakrotnie naciśnij przycisk € aż na ekranie pojawi się odpowiedni symbol sygnału wejściowego.

Symbol	Sygnały wejściowe
Ð1	Sygnał wejściowy audio/wideo ze złącza EURO C.
•	Sygnał wejściowy RGB ze złącza EURO C . Symbol ten pojawi się wyłącznie wtedy jeśli podłączone zostało śródło wejściowe sygnału RGB.
€)2	Sygnał wejściowy audio/wideo ze złącza Euro D .
- €§ 2	Sygnał wejściowy S Wideo ze złącza Euro D.
€ 3	Sygnał wejściowy wideo ze złącza RCA A i sygnał wejściowy audio ze złącza B.

4 By przywrócię normalny obraz telewizyjny naciśnij przycisk pilota.

Dla sprzętu monofonicznego

Podłącz wtyk audio do gniazda L/G/S/I z przodu telewizora i wybierz 💨 3 sygnał wejściowy zgodnie z instrukcją powyżej. W rozdziale Regulacja dświęku wybierz Podwój. dświęk A w menu dświęku na ekranie (na stronie 11).

Dane techniczne

System TV:

W zależności od wybranego kraju: B/G/H, D/K

System koloru:

PAL, SECAM NTSC 3.58, 4.43 (tylko wejście wideo)

Zakresy kanałów:

VHF: E2-E12 UHF: E21-E69 CATV: S1-S20 HYPER: S21-S41 D/K: R1-R12, R21-R69

Kineskop:

Płaski Ekran FD Trinitron 29 cali (W przybliżeniu przekątna 72 cm).

Tylne gniazda:

(→1/--

Złącze 21-stykowe EURO (norma CENELEC) w tym wejścia audio/wideo, wejście RGB, wyjście audio/wideo TV

→2/←s (SMARTLINK)

Złącze 21-stykowe Euro (norma (SMARTLINK) CENELEC) w tym wejście audio/ wideo, wejście wideo S, wyjście audio/wideo do wyboru i złącze SmartLink.

Przednie gniazda:

€3 wejście wideo - złacze RCA € 3 wejście audio - złącza RCA

niazdo do podłączenia słuchawek.

Moc wyjściowa dświęku:

2 x 10 W (moc muzyczna) 2 x 5 W (RMS)

Pobór mocv:

Zużycie energii w trybie czuwania (standby):

0.5 W

Wymiary (szer. x wys. x głęb.):

W przybliżeniu 788 x 598 x 523 mm

Waga:

W przybliżeniu 45.8 kg

Akcesoria w wyposażeniu:

Pilot mod. RM-947 (1 szt.) Baterie (zgodne z normą IEC) (2 szt.)

Inne dane:

- •Telegazeta, Fastext, TOPtext.
- ·Automatyczne wyłączenie.
- •SmartLink (bezpośrednie połączenie między telewizorem i kompatybilnym magnetowidem. Szersza informacja o łączu SmartLink znajduje się w instrukcji obsługi magnetowidu).
- Automatyczne wykrywanie systemu przekazu sygnałów TV.

Wygląd i dane techniczne mogą ulec zmianie bez uprzedzenia.

Rozwiązywanie problemów

Oto kilka prostych rozwiązań problemów związanych z obrazem i dświękiemel^{*}.

Problem	Rozwiązanie
Brak obrazu (ekran jest ciemny) i brak dświęku.	•Sprawdś podłączenie anteny. •Włącz telewizor do sieci i naciśnij przycisk ① z przodu urządzenia. •Jeśli pojawi się wskaśnik Ů naciśnij przycisk // D pilota.
Słaba jakośç obrazu lub jego brak, lecz dobra jakośç dświęku.	•Przy użyciu systemu menu wybierz menu Regulacja obrazu i ustaw Zerowanie by przywróciç nastawienia fabryczne (na stronie 10).
Brak obrazu lub brak menu informacyjnego z dodatkowego urządzenia podłączonego do złącza EURO z tyłu telewizora.	•Upewnij się, że dodatkowe urządzenie jest włączone do sieci i kilkakrotnie naciśnij przycisk ⊃ pilota, aż odpowiedni symbol sygnału wejściowego pojawi się na ekranie (na stronie 19).
Dobry obraz lecz brak dświęku.	 Naciśnij przycisk
Brak koloru w programach kolorowych.	• Przy użyciu systemu menu wybierz Regulacja obrazu i ustaw Zerowanie by przywrócię nastawienia fabryczne.
Obraz ulega zniekształceniu przy zmianie programu lub przy czytaniu telegazety.	Wyłącz urządzenie podłączone do złącza 21 - stykowego EURO z tyłu telewizora.
W telegazecie pojawiają się nieprawidłowe litery	• Po wprowadzeniu w menu trybu wyświetlania ekranu Język/Kraj (na stronie 12) wybierz swój kraj.
Obraz jest przechylony.	Przy użyciu systemu menu wybierz opcję Obrót obrazu w menu Ustawienia szczegółow i wyreguluj przechylenie (na stronie 16).
Zakłócenia obrazu	Przy użyciu systemu menu wybierz opcję ARC w menu Programowanie Ręczne i ręcznie zaprogramuj by uzyskać lepszy odbiór obrazu (na stronie 14). Przy użyciu systemu menu wybierz opcję Redukcja zakłóceń w menu Ustawienia szczególow i wybierz opcję Auto by zmniejszyć zakłócenia obrazu.
Obraz nie jest poprawnie dekodowany lub jest niestały przy odbiorze przez dekoder podłączony do złącza Euro 3 2/ 2 3.	• W systemie menu wybierz do menu Ustawianie . Następnie wybierz w opcję Ustawienia szczegółów i ustaw Wyjście AV2 w TV (na stronie 15).
Nie działa pilot.	• Zmień baterie.
Miga wskaśnik trybu czuwania (standby) 🖒 .	• Skontaktuj się z najbliższą stacją serwisową Sony.

W przypadku awarii oddaj telewizor do naprawy wykwalifikowanemu personelowi technicznemu.

Введение

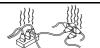
Мы благодарим Вас за то, что Вы выбрали этот цветной телевизор с Плоским Экраном FD Trinitron.

Перед первым включением телевизора внимательно ознакомьтесь с данной Инструкцией по Зксплуатации и сохраните ее для будущих консультаций.

Оглавление

Общие правила техники безопасности	
Общие правила техники безопасности	. 4
Общее описание	
Назначение кнопок на пульте дистанционного управления	
Общее описание кнопок телевизора	. 6
Установка	
Подключение антенны и видеомагнитофона	. 7
Установка батареек в пульт дистанционного управления	
Первое включение телевизора в работу	
Включение и автоматическая настройка телевизора	8
Вывод системы меню на зкран	
Введение и работа с системой меню	10
Схема меню:	
Настройка изображения	. 10
Настройка звука	
Таймер выключения	
Язык/Страна	
Автонастройка	
Сортировка программ	
Метки программ	
Предустановка AV	
Ручная настройка программ	. 14
Шумопонижение	. 15
Выход AV2	
RGB цеитрирование	
Поворот изображения	. 16
Телетекст	17
Дополнительная информация	
Подключение дополнительных устройств	. 18
Использование дополнительных устройств	. 19
Спецификации	
Выявление неисправностей	. 21

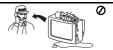
Общие правила техники безопасности



Этот телевизор предназначен для работы только от сети переменного тока напряжением 220-240 В. Не подключайте слишком много электроприборов к одной розетке, так как это может привести к возгоранию или поражению электрическим током



Из соображений безопасности и энергосбережения не рекомендуется оставлять телевизо в дежурном режиме в то время, когда он не используется. Отключайте телевизор от сети сетевой кнопкой.



Не допускайте попадания каких-либо предметов внутрь телевизора, так как это может привести к возгоранию или поражению электрическим током. Не допускайте проливания каких-либо жидкостей на телевизор. Если все же произошло проливание жидкости или попадание какого-либо предмета внутрь телевизора, немедленно выключите телевизор и не включайте его до тех пор, пска его не проверит квалифицированный мастер.



Не вскрывайте корпус и задною крышку телевизора. Обращайтесь только к квалифицированному техническому персоналу.



В целях Вашей безопасности не прикасайтесь к любым частям телевизора, сетевому шнуру или антенному кабелю во время грозы.



Во избежание опасности возгорания или поражения электрическим током оберегайте телевизор от дождя и сырости.



Не перекрывайте вентиляционные отверстия в телевизоре. Для обеспечения нормальной вентиляции оставляйте вокруг телевизора пространство не менее 10 см с каждой стороны.



Не помещайте телевизор в местах с повышенной температурой, влажностью или запыленностью. Не устанавливайте телевизор в месте, где он может подвергаться воздействию механической



Во избежание возгорания не располагайте вблизи телевизора легковоспламеняющиеся предметы и источники открытого огня (например, свечи)





Вытирайте телевизор мягкой, слегка увлажненной материей. Не применяйте бензин, растворители и другие химикаты для протирки телевизора. Не царапайте экран телевизора. В целях безопасности вынимайте вилку питания телевизора из розетки перед уборкой.



При отключении вилки питания от розетки тяните за саму вилку, а не за провод питания.



0

Следите за тем, чтобы тяжелые предметы не ставились на шнур питания, так как это может привести к его повреждению. Рекомендуется смтывать излишнюю длину сетевого шнура на специальные держатели на задней крышке телевизора.



Устанавливайте телевизор на прочную, устойчивую подставку. Не позволяйте детям влезать на телевизор. Не ставьте телевизор набок или экраном вверх.

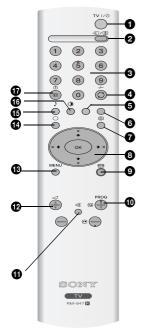


Не накрывайте вентиляционные отверстия телевизора газетами, шторами и т.п.



Отключайте вилку питания телевизора из розетки перед тем, как переставить телевизор. При переноске телевизора будьте осторожны, избегайте неровных поверхностей и чрезмерных усилий. В случае падения или повреждения телевизора нужно, чтобы его немедленно проверил квалифицированный технический персонал.

Назначение кнопок на пульте дистанционного управления



- Временное отключение телевизора: Нажмите для временного отключения телевизора (загорится индикатор режима ожидания (у). Нажмите еще раз для включения телевизора из режима временного отключения (standby). В целях зкономии злектрознергии мы рекомендуем полностью выключать телевизор, если Вы им не пользуетесь. Если в течение 15 минут нет телевизионного сигнала, и если Вы не нажимаете ни на одну из кнопок, телевизор автоматически перейдет в режим временного отключния (standby).
- Выбор входного сигнала: Нажмите несколько раз, пока обозначение требуемого входного сигнала не появится на зкране.
 - Выбор каналов: Нажатв для выбора каналов. Для номеров программы из двух цйфр, нажмите вторую цйфру в период времени до 2, 5 секунд, или нажмите -/-- после чего введите первую и вторую цифры. Если Вы ошиблись при вводе первой цифры, введите вторую цифру (от 0 до 9), после чего повторите снова зту операцию.
- Возвращение к последнему выбранному каналу: Нажмите для возвращения к последнему выбранному каналу (предыдущий канал должен был задержаться на экране в течение 5 секунд минимально).
- Зта кнопка работает только в режиме телетекста. **6** Зта кнопка работает только в режиме телетекста.
- **7** Выбор телетекста: Нажмите для включения телетекста.
- Кнопки выбора меню:

Когда MENU включено:

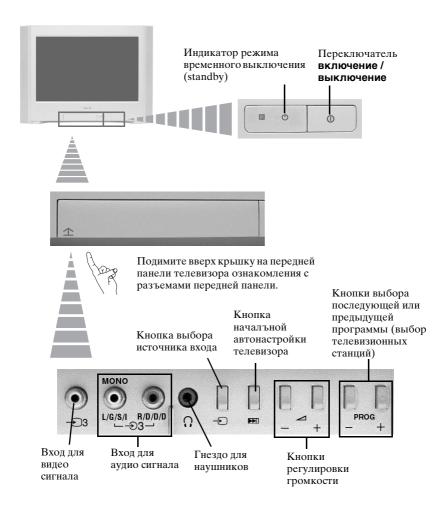
- Подняться на одну строчку.
- Опуститься на одну строчку.
- Вернуться к предыдущему меню или выбору.
- ◆ Перейти к последующему меню или выбору ОК подтвердить выбор.

Когда МЕNU выключено:

ОК Показывает общий список каналов. Выберите канал, того, чтобы увидеть выбранный канал.

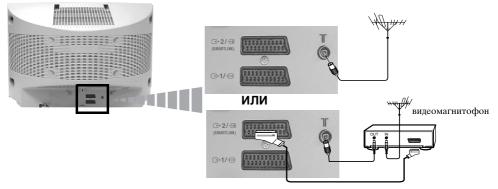
- Выбор формата зкрана: Нажмите несколько раз для изменения формата экрана: 4:3 для обычного изображения или 16:9 для имитации широкого зкрана.
- Выбор каналов: Нажмите для выбора следующего или предыдущего канала.
- Отключеоие звука: Нажать для отключения звука. Нажать еще раз для восстановления звука.
- Регулировка Уровня Громкости: Нажать для регулировка уровня громкости телевизора.
- Включение системы меню: Нажмите для вывода меню на зкран. Нажмите еще раз для его выключения и дия возвращения к обычному зкрану телевизора.
- Выбор режима телевизора: Нажмите для отключения телетекста или входа сигнала видео.
- Ф Регулировка режима звука: Нажмите несколько раз для регулировки режима звука.
- **Выбор режима Изображения:** Нажмите несколько раз для смены режима Изображения.
- Показать информацию на экране: Нажать для вывода на зкран всех указаний. Снова нажать для отмены.

Общее описание кнопок телевизора



RU

Подлючение антенны и видеомагнитофона



Для получения более подробной информации о подключении видеомагнитофона обратитеь к Разделу "Подключение дополнительных устройств" данной Инструкции по Зксплуатации.

Провода для подключения не входят в комплект поставки.

Подключение через Евроразъем (SCART) (поставляется дополнительно).

Установка батареек в пульт дистанционного управления

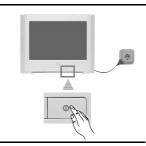
Убедитесь в том, что батарейки вставлены в соответствии с обозначенными полюсами. Бережно относитесь к окружающей среде и выбрасывайте отработанные батарейки в специально установленные для этого контейнеры.



Включение и автоматическая настройка телевизора

2 Включите штепсель телевизора в розетку сети переменного тока (220-240 В, 50Гц).

При первом включении телевизора, включение происходит автоматически. Если он не включится, нажмите на кнопку включение/выключение ⊕ на передней части телевизора для его включения. При включении телевизора в первый раз, наѣкране автоматически появится меню Language (Язык).



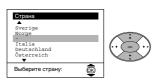
2 Нажмите на кнопку или пульта дистанционного управления для выбора языка, а затем нажмите на кнопку ОК для подтверждения выбора. Начиная с этого момента все меню появятся на экране на выбранном Вами языке.



2 На зкране автоматически появится меню Страна.

Нажмите на кнопку **▼** или **♠** для выбора страны, гдеВы будете пользоваться телевизором, а затем нажмите на кнопку **ОК** для подтверждения выбора.

- Если в списке нет той страны, где Вы будете пользоваться телевизором, выберите «-», вместо страны.
- Чтобы избежать неправильного отображения символов телетекста при использовании языков с кириллицей, в случае, если Вашей страны нет в списке стран, рекомендуется выбрать Россию.



- 2 Воздействие магнитного поля Земли может привести к наклону изображения. В этом случае Вы можете отрегулировать его, используя пункт меню Поворот изображ.



5 На зкране появится меню Автонастройка. Нажмите на кнопку **ОК** для выбора **Да**.





2 Телевизор начинает настраивать и автоматически запоминать все имеющиеся каналы (телевизионные станции). Зтот процесс занимает несколько минут. Надо набраться терпения и не нажимать на кнопки в течение процесса настройки, иначе настройка прервется.

Если телевизор не обнаружил ни одного канала (телевизионной станции) с помощью автонастройки, на зкране появится сообщение о том, что следует подключить антенну. Подключите, пожалуйста, антенну в соответствии с инструкциями, приведенными на стр. 7 данного сборника, после чего нажмите ОК. Процесс автонастройки возобновится.





Нет найдено ни одного канала Нет сигнала от антенны Подтвержден ие



- 2 После того, как телевизор настроил и запомнил все каналы (телевизонные станции), на зкране автоматически появится меню Сортировка программ для изменения порядка появления каналов на зкране.
 - **а)**Если Вы не хотите изменять порядок каналов, обратитесь к пункту 8.
 - 6)Если вы хотите изменить порядок каналов:

 - 2 Нажмите на
 ◆ или
 ↑ для выбора нового номера программы, где Вы хотите запомнить выбранный Вами канал (телевизионную станцию), после чего нажмите на
 - 3 Повторите шаги б)1 и б)2, если Вы хотите изменить порядок появления других телевизионных каналов.









2 Нажмите на кнопку MENU для возвращения к нормальному зкрану телевизора.



Введение и работа с системой меню

В данном телевизоре предусмотрена система вывода меню на зкран для объяснения различных операций. Пользуйтесь следующими кнопками пульта дистанционного управления для передвижения по меню:

 Нажмите на кнопку MENU для выхода на первый уровень меню на зкране.



- 2 Для подчеркивания требуемого меню или пункта меню, нажмите на ◆ или ◆
 - Для входа в меню или в выбранный пункт меню, нажмите 🔷 .
 - Для того, чтобы вернуться в предыдущее меню или пункт меню, нажмите
 - **4** .





• СДля подтверждения и запоминания Вашего выбора, нажмите ОК.

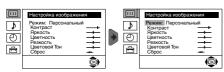


3 Нажмите на кнопку MENU для возвращения к обычному зкрану телевизора.





Схема меню



НАСТРОЙКА ИЗОБРАЖЕНИЯ

Меню «Настройка изображения» дает возможность изменить параметры регулировки изображения.

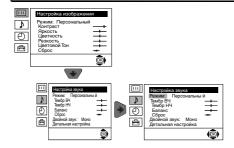
Для этого: после выбора пункта, который Вы хотите изменить, нажмите на . После этого нажмите несколько раз на . После этого ф. для изменения параметров, а затем нажмите ОК для запоминания.

 Зто меню также дает возможность изменить режим изображения в соответствии с видом программы, которую Вы смотрите:

Режим ightharpoonup **Репортаж** (для прямых трансляций, а также сигналов с DVD и цифровых

декодеров)

- Персональный (по личному предпочтению)
- **▼ Кино** (для фильмов).
- Яркость, Цветность и Резкость можно изменить только в том случае, если Вы выбрали режим изображения в «персональный».
- Цветовой Тон можно изменять только в системе цвета NTSC (например, видеопленки производства США).
- Для возвращения к заводским параметрам настройки изображения выберите Сброс и нажмите на ОК.



НАСТРОЙКА ЗВУКА

Вы можете изменить настройку режима звука в меню «Настройка звука». Для этого: выберите пункт меню, который Вы хотите изменить, и нажмите ♣ .После этого нажмите несколько раз ♣ / ♣ / ♠ или ♣ для изменения настройки, после чего нажмите **ОК** для запоминания. В этом меню есть два второстепенных меню:

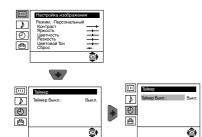


- Тембр ВЧ и Тембр НЧ можно изменить только после выбора "Персональный" в режиме звука.
- Для возвращения к заданным параметрам настройки звука, выберите Сброс и нажмите ОК.
- В случае двуязычных передач, выберите Двойной звук, после чего выберите А для канала звука 1,
 В для канала звука 2 или Моно для канала моно, если таковой имеется. Если звук передачи будет стерео, можете выбрать Стерео или Моно.

Уровень 1

Уровень 2

Уровень 3 / Функция



ТАЙМЕР ВЫКЛЮЧЕНИЯ

Пункт «Таймер выкл.» в меню «Таймер» дает возможность выбрать период времени, по истечении которого телевизор автоматически перейдет в режим временного отключеня (standby). Для этого: после выбора зтого пункта нажмите на 🔷 После зтого нажмите на 🛡 или 🛖 для выбора интервала времени (максимально 4 часа). После этого нажмите ОК пля запоминания.

- Если, во время просмотра, Вы хотите увидеть, сколько минут осталось до отключения, нажмите на кнопку (1.).
- За одну минуту до временного отключения телевизора это оставшееся время появится на зкране.









ЯЗЫК/СТРАНА

Пункт «Язык/Страна» в меню «Установка» дает возможность выбратьызык, который Вы предпочитаете для появления меню на зкране. Также Вы можете выбрать страну, где Вы будете пользоваться телевизором.

Для этого: после выбора этого пункта меню, нажмите на •, после чего выполняйте все, указанное в Разпеле «Включение и автоматическая настройка телевизора», пункты 2 и 3 на странице 8.







АВТОНАСТРОЙКА

Пункт меню «Автонастройка» в меню «Установка» дает возможность поиска и запоминания всех доступных каналов (телевизионных станций).

Для этого: после выбора этого пункта меню, нажмите на 🔷, а затем выполните указанное в Разделе «Включение и автоматическая настройка телевизора», пункты 5 и 6 на странице 8.







СОРТИРОВКА ПРОГРАММ

Пункт меню «Сортировка программ» в меню «Установка» дает возможность изменить порядок появления на зкране каналов (телевизионных станций).

Для этого: после выбора этого пункта меню, нажмите на • , после чего выполните все указанное в пункте 7б) на странице 8. Раздела «Включение и автоматическая настройка телевизора».







МЕТКИ ПРОГРАММ

Пункт «Метки программ» в меню «Установка» дает возможность присвоить каналу название с максимальным количеством из пяти знаков. Для зтого:

- 1 После выбора этого пункта, нажмите

 → , после чего нажмите 🛡 или 🛧 для выбора номера программы, которой Вы хотите дать название.
- **2**Нажмите Выделив первый злемент столбика Метка, нажмите 🛡 или 🛖 для выбора буквы, цифры или «-» для пустого пробела, после чего нажмите • для подтверждения выбранного знака. Точно так же выберите остальные четыре знака. После этого нажмите ОК для запоминания.



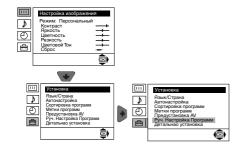




ПРЕДУСТАНОВКА AV

Пункт «Предустановка AV» в меню «Установка» дает возможность присвоить название дополительному устройству, подключенному к телевизору. Для этого:

- После выбора этого пункта, нажмите → , после чего нажмите 🛡 или 🛖 для выбора источника входного сигнала, которому Вы хотите присвоить название (AV1 и AV2 для дополнительных устройств, подключенных с помощью Евроразъемов на залней панели телевизора, и AV3 для разъемов на передней панели). После зтого нажмите ▶.
- 2Автоматически появится заданное название в Метка.
- а)Если Вы хотите воспользоваться одним из 6 заданных названий (CABLE, GAME, CAM, DVD, выбора одного из них, после чего нажмите ОК для запоминания
- 6)Если Вы хотите создать Ваше собственное название, выберите Изм и нажмите . После зтого, выделив первый злемент, нажмите 🛡 или ♣ для выбора буквы, цифры или «-» для пустого пробела, после чего нажмите 🍁 для подтверждения выбранного знака. Точно так же выберите остальные четыре знака, после чего нажмите ОК для запоминания.



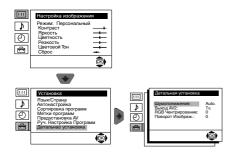
РУЧНАЯ НАСТРОЙКА ПРОГРАММ

Пункт меню «Руч. настройка программ» в меню «Установка» дает возможность:

- а) Настроить одну за одной и в определенном порядке интересующие Вас программы, каналы (телевизионные станции) или вход видеомагнитофона. Для этого:
- 1 После выбора пункта меню «Ручная настройка Прогр.» нажмите 🆫 . Выделив пункт меню Программа, нажмите на 🍁 , после чего нажмите на 🗣 или 🛧 для выбора номера программы (позиции), где Вы хотите настроить телевизионную станцию (для видеомагнитофона мы рекомендуем Вам выбрать номер программы «0»). Нажмите 4.
- 2 Следующий пункт появится только в зависимости от страны, которую Вы выбрали в меню «Язык/Страна». После выбора пункта меню Система нажмите на 🌢 , после чего нажмите на ◆ или ◆ для выбора системы телевизионной станции (В/G для Западной Евроры, или D/К для Восточной Европы). Нажмите .
- 3 После выбора пункта меню Канал нажмите ♦, а затем нажмите ◆ или ◆ для выбора вида канала («С» для широковещательных каналов или «S» для кабельных каналов). Нажмите 🎍 . Затем нажмите на цифровые кнопки для ввода номера канала телевизионной станции или сигнала канала видео. Если Вы не знаете номер канала, нажмите 🔹 или 💠 для его поиска. Когда Вы найдете канал, который Вы хотите запомнить, нажмите ОК два раза.

Повторите все эти шаги для настройки и запоминания остальных каналов.

- 6)Обозначить канал меткой до пяти знаков. Для этого: выделите пункт меню Программа и нажмите PROG + или - до появления номера программы, которой Вы хотите дать название. Когда он появится на экране, выберите пункт меню Метка, после чего нажмите 🍁 . Нажмите 💠 или 💠 для выбора одной буквы, одной цифры или «-» для пропуска и нажмите 🔷 для подтверждения этого знака. Выберите остальные четыре знака точно так же. После того, как Вы выбрали все знаки, нажмите ОК два раза для запоминания.
- в)Обычно включена автоматическая подстройка каналов (АПЧ), но можно осуществить подстройку вручную для получения лучшего качества приема изображения в том случае, если оно искажено. Для этого: в то время, когда Вы смотрите канал (телевизионную станцию), который Вы хотите подстроить, выберите пункт меню АПЧ, после чего нажмите 🆫 . Нажмите ◆ или ◆ для подстройки частоты канала от -15 до +15. После чего нажмите ОК два раза для
- г) Пропустить номера программ, которые Вам не нужны, при выборе их с помощью кнопок PROG+/-. Для этого: выделить пункт меню Программа и нажать PROG + или -, пока не появится номер программы, который Вы хотите пропустить. Когда он появится на зкране, выберите пункт меню Пропуск, после чего нажмите • Нажмите • или • для выбора Да, после чего нажмите **ОК** два раза для запоминания.
 - Если Вы захотите отменить эту функцию в дальнейшем, выберите снова «Нет» вместо
- е)Смотреть и правильно записывать закодированный канал при помощи декодера, подключенного к Евроразъему 🕞 2/ 🕙 непосредственно или через видеомагнитофон. Следующий пункт появится только в зависимости от страны, которую Вы выбрали в меню «Язык/Страна». Для этого: выберите пункт меню декодер и нажмите 🍁 . После этого нажмите 🕹 или 🛧 для выбора Вкл. После этого нажмите два раза ОК для запоминания. Если в дальнейшем Вы захотите отказаться от этой возможности, выберите снова «Выкл.» вместо «Вкл.».

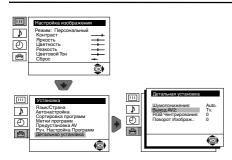


ШУМОПОНИЖЕНИЕ

Пункт «Шумопонижение» в меню «детальная установка» позволяет автоматически уменьшить шум изображения при слабом сигнале.

Для этого: после выбора этого пункта меню нажмите . После этого нажмите или ♠ для выбора Auto, после чего нажмите OK для запоминания.

Если в дальнейшем Вы хотите отменить эту функцию, выберите «Выкл.» вместо «Auto.».



ВЫХОД AV2

Пункт меню «Выход AV2» в меню «Детальная установка» дает возможность выбрать выходной сигнал Евроразъема →2/ • для записи через данный Евроразъем любого сигнала, поступающего от телевизора или от любого другого дополнительного устройства, подключенного к Евроразъему →1/→ или к разъемам на передней панели • 3 и • 3.

Если у Вашего видеомагнитофона есть Смартлинк, то в этом нет необходимости.

Для этого: после выбора данного пункта меню, нажмите 🔷 . После этого нажмите 🗣 или 🛖 для выбора требуемого выходного сигнала **TV**, AV1. AV3 или AUTO.

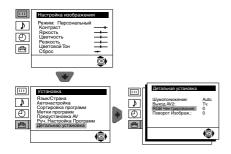
При выборе «AUTO», выходной сигнал При выбудет всегда тем же, который появился на зкране телевизора.

Если Вы подключили декодер к Евроразъему З/ € или к видеомагнитофону, подключенному к данному Евроразъему, не забудьте снова перевести «Выход AV3» в «AUTO» или «TV» для правильного декодирования сигнала.

Уровень 1

Уровень 2

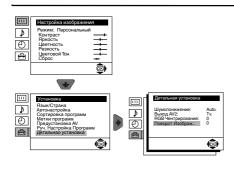
Уровень 3 / Функция



RGB ЦЕНТРИРОВАНИЕ

При подключении источника сигналов RGB, таких, как «Playstation», возможно, что потребуется отрегулировать положение изображения по горизонтали. В этом случае Вам надо обратиться к пункту меню «RGB центрирование» в меню «Детальная установка».

Для этого: в то время, как Вы видите входной сигнал RGB, выберите пункт меню «RGB центрирование» и нажмите 🌓 . После этого нажмите • или • для регулировки положения изображения от -10 до +10. После зтого нажмите на ОК для запоминания.



ПОВОРОТ ИЗОБРАЖЕНИЯ

Воздействие магнитного поля Земли может привести к наклону изображения. В зтом случае Вы можете отрегулировать его, используя пункт меню «Поворот Изображ.» в меню «Детальная установка».

Для этого: после выбора этого пункта меню нажмите на 🍁 . После зтого нажмите на 🔷 или 🛖 для регулировки наклона изображения от -5 до +5. После этого нажмите на ОК для запоминания.

Телетекст

Телетекст - это информационные услуги, которые предоставляют основные телевизионные станции. Страница оглавления услуг телетекста (обычно это страница 100) предоставляет информацию о том, как надо пользоваться этой службой. Для работы с телетекстом пользуйтесь кнопками пульта дистанционного управления в соответствии с приведенными ниже указаниями. Убедитесь в том, что настроенный Вами канал телевидения имеет хороший сигнал, в противном случае в телетексте могут появиться ошибки.

Как войти в услуги Телетекста:

После выбора канала (телевизионной станции), передающего интересующий Вас телетекст, нажмите

Выберите страницу Телетекста:

Введите три цифры номера интересующей Вас страницы с помощью цифровых кнопок дистанционного управления.

- В случае ошибки, введите три любые цифры, а затем снова введите правильный номер страницы.
- Если счетчик страниц не останавливается, это значит, что такой страницы нет. В этом случае введите другой номер страницы.

Выберите следующую или предыдущую страницу:

Нажмите на кнопкуе PROG+ (ДА) или PROG- (ДТ).

Наложить телетекст на телевизионное изображение:

В то время, когда Вы смотрите телетекст, нажмите . Нажмите снова для выхода из режима телетекста.

Задержка одной страницы:

Нажмите €/(€). Нажмите снова для отмены задержки.

Показать скрытую информацию (например, решение кроссворда):

Нажмите (+)/? Нажмите еще раз для того, чтобы зта информация не была видна.

Выход из службы телетекста:

Нажмите ().

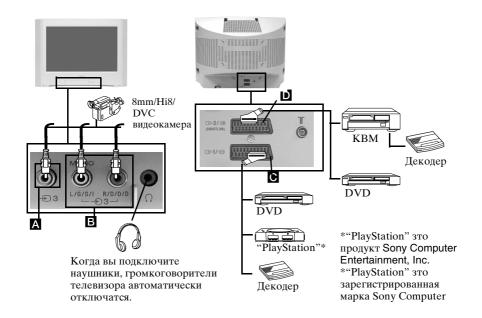
Фастекст

Услуги фастекста дают возможность получить доступ к страницам телетекста, нажимая только одну кнопку. Если Вы находитесь в режиме телетекста и в том случае, если есть сигналы фастекста, на нижней части страницы появится меню цветных кодов, которые дают возможность прямого доступа к странице. Для этого нажмите на соответствующую цветную кнопку (красную, зеленую, желтую или синюю) дистанционного управления.



Подключение дополнительных устройств

К телевизору можно подключить широкую гамму дополнительных устройств, как это показано ниже. (Провода для подключения не поставляются).



Подключение видеомагнитофона:

Для подключения видеомагнитофона обратитесь к Разделу "Подключение антенны и видеомагнитофона". Мы рекомендуем подключить видеомагнитофон через шнур с Евроразъемом (SCART). Если у Вас нет такого шнура, настройте программу с номером "0" на тестовый сигнал видеомагнитофона с помощью меню "Руч. Настройка программ" (для этого обратитесь к пункту а) на странице 14). Также обратитесь к Инструкции по Зксплуатации Вашего видеомагнитофона для определения частотного канала выжодного сигнала.

Подключение видеомагнитофона со Smartlink:

Smartlink - это прямая связь между телевизором и видеомагнитофоном, которая дает возможность прямой передачи определенной информации. Если Вам требуется более детальная информация o Smartlink, обратитесь к Инструкции по зксплуатации Вашего видеомагнитофона. Если в Вашем видеомагнитофоне предусмотрен Smartlink, пользуйтесь шнуром Евроразъема, подсоединив его к Еврорзъему (2/ 2)

Если Вы подключили декодер непосредственно к Евроразъему С→2/→ пли через видеомагнитофон. подключенный к этому разъему:

Выберите пункт меню "Руч. Настройка программ" в меню "Установка", и после выбора пункта "Декодер"** выберите "Вкл." (с помощью 🛨 или 春) для каждого закодированного канала.

^{**} Зтот пункт появится только в зависимости от страны, которую Вы выбрали в меню "Язык/ Страна".

Использование дополнительных устойств

- 1 Подключите дополнительное устройство к соответствующему разъему телевизора, как это указано на предыдущей странице.
- 2 Включите подключенное устройство.
- 3 Если Вы хотите увидеть изображение с подключенного устройства, нажмите несколько раз на кнопку 🕣 до появления на зкране правильного символа входа.

Символ	Входные сигналы
Ðl	Входной сигнал аудио/видео посредством Евроразъема С.
	Входной сигнал RGB посредством Евроразъема С. Этот символ появляется только при подключении входа RGB.
⊕ 2	Входной сигнал аудио/видео посредством Евроразъема D .
€ 32	Входной сигнал S-видео посредством Евроразъема D .
Đ 3	Входной сигнал видео посредством разъема RCA A и входной сигнал аудио посредством B.

4 Для возвращения к нормальному экрану телевизора нажмите на кнопку 🔘 пульта дистанционного управления.

Для моно оборудования

Подсоедините моно штеккер к гнезду L/G/S/I на передней части телевизора и выберите входной сигнал 🕤 3, используя вышеприведенные инструкции. Наконеч, обратитесь к разделу «Настройка звука» настоящей инструкции и выберите «Двойной звук» «А» на зкране звукового меню.

Спецификации



Система телевещания:

В зависимости от, выбранной страны: B/G/H, D/K

Система кодировки цвета:

PAL, SECAM

NTSC 3.58, 4.43 (только для входа видео)

Диапазон принимаемых каналов:

VHF: E2-E12 UHF: E21-E69 CATV: S1-S20 HYPER: S21-S41

D/KR1-R12, R21-R69

Кинескоп:

Плоский зкран FD Trinitron 29 дюйма приблизительно 72 см по диагонали)

Задние входные и выходные разъемы:



21-контактный Евроразъем (стандарт CENELEC), включая вход аудио/видео, вход RGB, выход аудио/видео ТВ.

→2/→9 (SMARTLINK)

21-контактный Евроразъем (стандарт CENELEC), включая вход аудио/видео, вход S-видео, выход аудио/видео при возможности выбора и подключение Смартлинк.

Передние входные и выходные разъемы:

€3 вход видео - разъем RCA вход аудио - разъемы RCA О вход для наушников

Аудиовыход:

2 x 10 Вт (музыкальная мощность) 2 x 5 Bt (RMS)

Потреблеоие злектрознергии:

94 B_T

Потреблеоие злектрознергии в состоянии ожидания (standby):

 $0.5 \; \mathrm{Br}$

Габариты (ширина х высота х глубина): приблизительно 788 х 598 х 523 мм.

Bec:

приблизительно 45.8 кг.

Комплект принадлежностей:

1 пульт дистанционного управления RM-947. 2 батарейки по стандарту IEC.

Прочие характеристики:

- Телетекст, Фастекст, ТОПтекст
- Таймер выключения.
- Смартлинк (прямая связь между телевизором и соответствующим видеомагнитофоном Если Вам требуется более детальная информация о Смартлинк, обратитесь к инструкции по зксплуатации Вашего видеомагнитофона).
- Автоматическое определение системы телевидения.

Внесение изменений в дизайн и спецификации производится без предварительного оповещения.

Устранение неполадок

Ниже приводятся некоторые простые советы по устранению возможных нарушений качества изображения и звука.

Неисправность	Меры по устранению			
Нет изображения (темный зкран), нет звука.	 Проверьте, подключена ли антенна. Включите вилку телевизора в розетку и нажмите на кнопку па передней панели телевизора. Если индикатор () телевизора светится, нажмите на кнопку TV I/() дистанционного управления. 			
Изображение плохое или отсутствует (темный зкран), но хороший звук.	 С помощью системы меню войдите в меню «Настройка изображения» и выберите «Сброс» для возвращения к параметрам, заданным изготовителем. 			
Отсутствует изображение или информационное меню дополнительного устройства, подключенного к Евроразъему на задней панели телевизора.	 Убедитесь в том, что включено дополнительное устройство и несколько раз нажмите на кнопку ⊕ дистанционного управления, до тех пор, пока правильный символ входа не появится на зкране. 			
Хорошее качество изображения, но нет звука.	 Нажмите на кнопку			
Нет цвета на цветных передачах.	С помощью системы меню войдите в меню «Настройка изображения» и выберите «Сброс» для возвращения к тараметрам, заданным изготовителем.			
Изображение искажается при смене программы или при выборе телетекста.	Выключите устройство, подключенное к 21-контактному Евроразъему на задней панели телевизора.			
При просмотре телетекста появляются некорректные символы.	 Используя меню, войдите в пункт «Язык/Страна» и выберите страну, в которой Вы пользуетесь телевизором. При использовании языков с кириллицей, в случае, если Вашей страны нет в списке стран, рекомендуется выбрать Россию. 			
Изображение наклонено.	С помощью системы меню выберите пункт «Вращение изображения» в меню «детальная установка» и исправьте наклон.			
Изображение с помехами при просмотре ТВ канала.	С помощью системы меню выберите пункт «АПЧ» в меню «Ручная Настройка Прогр.» и вручную настройте изображение для улучшения качества его приема. С помощью системы меню выберите пункт «Понижение шума» в меню «детальная установка» и выберите «Auto» для снижения шума изображения.			
Нет декодирования или неустойчивое изображение при просмотре закодированного канала с декодером, подключенным к Евроразъему →2/ → 3.	• С помощью системы меню войдите в меню «Установка», после зтого войдите в пункт меню «Детальная установа» и установите «Выход AV2» в «TV».			
Не работает пульт дистанционного управления.	• Смените батарейки.			
Индикатор временного отключения (Standby) \circlearrowleft моргает.	• Свяжитесь с ближбйшим сервисным центром Сони.			

Если проблемы неустранимы, обратитесь к квалифицированному персоналу для ремонта Вашего телевизора.

Никогда не вскрывайте сами корпус телевизора.

Úvod

Ďakujeme, že ste si vybrali televízny prijímač Sony FD Trinitron.

Pred používaním TV prijímača (TVP) si pozorne prečítajte tento návod na použitie a uschovajte ho pre d'alšie použitie.

Obsah

Bezpečnostné upozornenia
Prehľad Popis tlačidiel na diaľkovom ovládaní (DO) 5 Popis tlačidiel na TVP 6
Inštalácia Pripojenie antény a videorekordéra (VCR)
Prvé používanie TVP Zapnutie a automatické ladenie TVP
Obrazová ponuka TVP Používanie obrazovej ponuky 1 Ponuka Nastavenie obrazu 1 Ponuka Nastavenie zvuku 1 Časov. vypnutia 1 Jazyk/Krajina 1 Automatické ladenie 1 Triedenie programov 1 Označenie programov 1 AV predvoľby 1 Ručné ladenie 1 Auto formát 1 Redukcia šumu 1 Výstup AV2 1 RGB centrovanie 1 Otočenie obrazu 1
Teletext 1
Ďalšie informácie 1 Pripojenie voliteľných zariadení k TVP 1 Používanie zariadení pripojených k TVP 1 Technické údaje 2 Riešenie problémov 2

Bezpečnostné upozornenia



Toto zariadenie môže byť napájané iba z elektrickei zásuvky s napätím 220-240V. Aby ste predišli nebezpečenstvu vzniku úrazu elektrickým prúdom, nezapájajte do tej istej zásuvky príliš veľa zariadení.



Ak nebudete TVP dlhší čas používať, nenechávajte TVP z ekologických a bezpečnostných dôvodov v pohotovostnom režime. Odpoite TVP od elektrickej zásuvky.



Nechaite ho skontrolovať v autorizovanom servise. Neotvárajte skrinku ani zadný kryt zariadenia. Opravy prenechajte na autorizovaný servis.



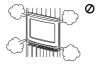
Aby ste predišli riziku vzniku požiaru a riziku úrazu elektrickým prúdom, nevkladajte do TVP žiadne predmety. Na TVP nerozlievaite žiadne tekutiny. V prípade vniknutia akejkoľvek kvapaliny alebo predmetu do TVP, zariadenie nezapínaite.



Počas búrky sa nedotýkaite žiadnej časti TVP, sieťovej šnúry, ani anténového kábla.



Aby ste predišli riziku vzniku požiaru a riziku úrazu elektrickým prúdom, nevystavujte zariadenie dažďu ani vlhkosti.



Nezakrývajte ventilačné otvory TVP. Okolo TVP nechajte minimálne 10 cm voľného priestoru, aby sa zabezpečila cirkulácia vzduchu.

0



alebo príliš prašné miesta. Neumiestňujte ho ani na miesta vystavené mechanickým vibrácián



TVP neumiestňujte na horúce, vlhk Aby ste predišli riziku vzniku požiaru. nemanipulujte v blízkosti TVP s horľavými látkami, ani s otvoreným ohňom (napr. so sviečkami).



Obrazovku a skrinku TVP čistite jemnou, mierne navlhčenou handričkou. Nepoužívajte drsné handričky, alkalické čistiace prostriedky, prášky alebo rozpúšťadlá ako lieh alebo benzín, ani antistatické spreje. Pred čistením z dôvodu bezpečnosti odpojte TVP od elektrickej siete.



Pri odpájaní sieťovej šnúry zo zásuvky ťahajte za koncovku. Nikdy neťahajte za šnúru samotnú.



Aby ste predišli poškodeniu sieťovej šnúry, neklaďte na ňu žiadne ťažké predmety. Ak je šnúra príliš dlhá, odporúčame vám navinúť jej prečnievajúcu časť okolo držiakov na zadnej strane TVP.



Pred premiestňovaním TVP odpojte sieťovú šnúru. Pri manipulácii postupujte opatrne, aby ste TVP nepoškodili. V prípade pádu alebo nárazu TVP, nechajte TVP prekontrolovať v autorizovanom servise.



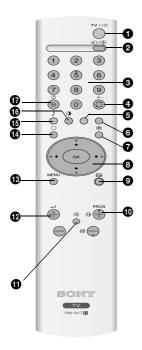
TVP umiestnite na bezpečný a stabilný povrch. Zabráňte deťom v prístupe k TVP. TVP neklaďte na bočnú alebo prednú stranu.



Nezakrývajte ventilačné otvory na zariadení novinami, obrusmi, záclonou, atď.

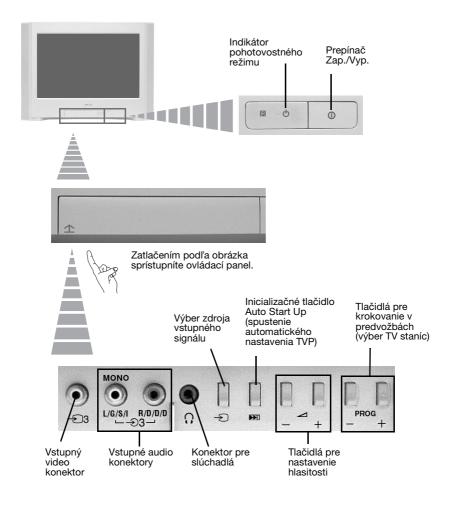
SK

Popis tlačidiel na diaľkovom ovládaní (DO)

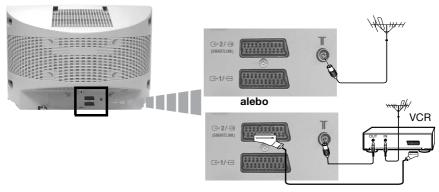


- Dočasné vypnutie TVP: Stlačením dočasne vypnete TVP (Rozsvieti sa indikátor pohotovostného režimu na TVP). Opätovným stlačením zapnete TVP späť z pohotovostného režimu. Ak TVP nepoužívate, odporúčame z dôvodu úspory elektrickej energie TVP úplne vypnúť. Poznámka: Po 15 minútach bez príjmu TV signálu a bez stlačenia akéhokoľvek tlačidla sa TVP automaticky prepne do pohotovostného režimu.
- Výber zdroja vstupného signálu: Opakovane stláčajte toto tlačidlo, kým sa na obrazovke nezobrazí symbol požadovaného zdroja vstupného signálu.
- Výber predvolieb: Stláčaním vyberáte predvoľby. Pre dvojciferné čísla predvolieb stlačte druhú číslicu do 2,5 sekundy alebo stlačte -/-- a potom zadajte prvú a druhú číslicu predvoľby. Ak ste zadali nesprávne prvú číslicu, zadajte ďalšiu ľubovoľnú číslicu (0-9), stlačte -/-- a potom môžete opäť zadať správne číslo predvoľby.
- môžete opäť zadáť správne číslo predvoľby.
 Návrat na posledne sledovanú predvoľbu: Stlačením sa vrátite späť na posledne sledovanú predvoľbu (ak táto predvoľba bola sledovaná minimálne 5 sekúnd).
 - Toto tlačidlo funguje len v režime Teletext.
 - Toto tlačidlo funguje len v režime Teletext.
- Aktivácia teletextu: Stlačením aktivujete teletext.
 - Výber položiek v MENU Ak je MENU zapnuté:
 - Rolovanie nadol.
 - Rolovanie nahor.
 - Predchádzajúca ponuka alebo voľba.
 - Nasledujúcá ponuka alebo potvrdenie (**OK**) vybranej voľby. Ak je MENU vypnuté:
 - Stláčením **OK** zobrazíte prehľad predvolieb. Stlačením **→** alebo → vyberte predvoľbu a opätovným stlačení tlačidla **OK** môžete sledovať zvolenú predvoľbu.
- Výber formátu zobrazenia: Opakovaným stláčaním meníte formát obrazu. Podrobnosti pozri v časti 'Auto formát.
- Pre model KV-29CL11K: Stlačením prepnete sledované predvoľby do režimu 16:9. Opätovným stlačením prepnete späť do režimu 4:3.
- Výber predvolieb: Pomocou týchto tlačidiel môžete zvoliť nasledujúcu alebo predchádzajúcu predvoľbu.
- Vypnutie zvuku: Stlačením vypnete zvuk TVP. Opätovným stlačením zvuk zapnete.
- Nastavenie hlasitosti: Stláčaním nastavíte požadovanú hlasitosť na TVP.
- Zobrazenie obrazovej ponuky: Stlačením zobrazíte na obrazovke obrazovú ponuku - MENU. Opätovným stlačením zobrazenie ponuky zrušíte.
- Výber TV režimu: Stlačením tlačidla vypnete režim Teletext alebo režim video vstupu.
- Výber zvukového režimu: Opakovaným stláčaním meníte zvukový režim.
- Výber obrazového režimu: Opakovaným stláčaním meníte obrazový režim.
- Zobrazenie informácií na TV obrazovke (On-screen): Stlačením zobrazíte na obrazovke všetky údaje (On-screen zobrazenie). Opätovným stlačením zobrazenie vypnete.

Popis tlačidiel na TVP



Pripojenie antény a videorekordéra (VCR)



Kábel Scart je voliteľný.

Podrobnosti o pripojení VCR a ďalších pripojeniach pozri v časti Pripojenie voliteľných zariadení k TVP v tomto návode na str. 18.

Poznámka: Prepojovacie káble nie sú dodávané.

Vloženie batérií do diaľkového ovládania

Pri vkladaní dodávaných batérií dodržte správnu polaritu. Informujte sa o spôsobe likvidácie použitých batérií v zmysle platných miestnych predpisov a noriem.

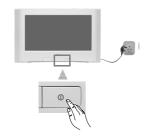


5K

Zapnutie a automatické ladenie TVP

Pri prvom zapnutí TVP sa na obrazovke zobrazí sekvencia obrazových ponúk, ktorá vám umožní:

1) vybrať jazyk obrazovej ponuky, 2) vybrať krajinu, v ktorej budete TVP používať, 3) upraviť pootočenie obrazu, 4) vyhľadať a uložiť všetky dostupné programy (TV stanice) a 5) zmeniť usporiadanie predvolieb. Ak však chcete akokoľvek zmeniť tieto vykonané nastavenia neskôr, môžete tak urobiť výberom príslušnej voľby v ponuke Nastavení alebo stlačením inicializačného tlačidla (Auto Start Up) na TVP.



1 Sieťovú šnúru pripojte do elektrickej zásuvky (220-240 V AC, 50 Hz).

Stlačením tlačidla ① zap./vyp. na TVP zapnite TVP. Po prvom zapnutí TVP sa na obrazovke automaticky zobrazí ponuka **Jazyk**.





2 Stláčaním alebo na diaľkovom ovládaní zvoľte požadovaný jazyk a potom stlačte OK pre potvrdenie voľby. Odteraz sa budú všetky ponuky zobrazovať vo zvolenom jazyku.





3 Automaticky sa zobrazí ponuka Krajina. Stláčaním tlačidla ◆ alebo ◆ zvoľte krajinu, v ktorej budete TVP používať. Potom stlačením OK voľbu potvrďte.

Ak sa krajina, v ktorej budete TVP používať v zozname nenachádza, zvoľte namiesto krajiny - .

Aby sa predišlo nesprávnemu zobrazovaniu znakov pri cyrilike, ak sa vaša krajina v zozname nenachádza, odporúčame zvoliť ako krajinu Rusko.





- 4 Vplyvom zemského magnetizmu môže dôjsť k pootočeniu obrazu. Ponuka Pootočenie obrazu umožňuje v prípade potreby upravovať pootočenie obrazu.
 - a) Ak je obraz správny, stláčaním ◆ alebo ◆ zvoľte Nie je potrebné a stlačte OK.
 - b) Ak je úprava potrebná, stláčaním ◆ alebo ↑ zvoľte Upraviť teraz, potom stlačte OK. Pootočenie môžete upravovať stláčaním ◆ alebo ↑ v rozmedzí intervalu -5 až +5. Stlačením OK nastavenie uložte.



5 Na obrazovke sa zobrazí ponuka Automatické ladenie. Stlačením OK zvoľte Áno.





Program nebol nájdený Prosím, pripojte anténu Potvrďte (OK)



6 Spustí sa automatické ladenie a ukladanie všetkých dostupných programov (TV staníc). Tento proces môže trvať niekoľko minút. Buďte trpezlivý a nestláčaite žiadne tlačidlá, inak nebude automatické ladenie úplne ukončené.

Ak TVP počas procesu automatického ladenia nenašiel žiadne programy, na obrazovke sa zobrazí hlásenie vyzývajúce na pripojenie antény. Skontrolujte pripojenie antény (pozri str. 7). Stlačením tlačidla **OK** opäť spustíte proces automatického ladenia.





- 7 Po naladení a uložení všetkých dostupných programov sa na obrazovke automaticky zobrazí ponuka Triedenie programov, ktorá umožní meniť poradie zobrazených programov na obrazovke.
- a) Ak vám poradie naladených programov vyho vuje, pokračujte krokom 8.

opakujte kroky b)1 a b)2.

Program: 01 TVE 02 03 04 TVE2 TV3 C33 C27 105 C27 Zvoľte novú pozíciu Koniec: (MENU)



b) Ak si želáte zmeniť poradie uložených programov: i) Stláčaním 🗣 alebo 🛖 zvoľte číslo predvoľby s programom (TV stanicou), ktorej poradje chcete zmeniť. Potom stlačte tlačidlo 🔷 . ii) Stláčaním 🔷 alebo 春 zvoľte nové číslo predvoľby pre zvolený program (TV stanicu). Potom stlačte tlačidlo 4. iii) Ak si želáte meniť poradie ostatných programov,



8 Stlačením tlačidla **MENU** obrazovú ponuku vypnete.





TVP je pripravený pre prevádzku.

Obrazová ponuka TVP

TVP je vybavený systémom obrazových ponúk, ktoré umožňujú vykonávať rôzne funkcie. Systém obrazových ponúk môžete ovládať pomocou nasledovných tlačidiel na DO:

MENU



1 Stlačením tlačidla **MENU** zobrazíte prvú úroveň obrazovej ponuky.



- Stláčaním 🗣 alebo 🛧 zvýrazníte požadovanú ponuku alebo voľbu. Stlačením - sprístupníte požadovanú ponuku alebo voľbu. Stlačením .obnovíte poslednú ponuku alebo voľbu. Stláčaním ♣/♠/ ♣ alebo ♣ meníte nastavenia vybranej voľby. Stlačením **OK** potvrdíte a uložíte výber.
- MENII



3 Stlačením tlačidla MENU vypnete obrazovú ponuku.

Sprievodca obrazovou ponukou





Ponuka Nastavenie obrazu

Ponuka Nastavenie obrazu umožňuje upravovať nastavenia obrazu.

Vykonajte: Po výbere požadovanej položky stlačte →, potom opakovaným stláčaním ◆/◆/◆/ alebo hupravuite nastavenie položky, nakoniec stlačením tlačidla **OK** nové nastavenie uložte.

Táto ponuka tiež umožňuje užívateľskú úpravu režimu obrazu v závislosti od typu sledovaného programu:

Režim

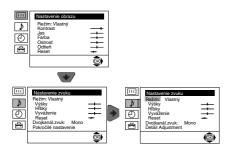


- Vlastný (individuálne nastavenia).
- Priamy prenos (priame prenosy, DVD prehrávače a digitálne priiímače).
- Filmový (filmy).

Úroveň Jas, Farba a Ostrosť je možné upravovať len pre režim "Personal".

Odtieň je možné upravovať len pre signál v norme NTSC (napr. video kazety USA).

Zvolením Reset a stlačením OK obnovíte výrobné nastavenie obrazu.



Ponuka Nastavenie zvuku

Ponuka Nastavenie zvuku umožňuje upravovať nastavenia zvuku.

Vykonajte: Po výbere požadovanej položky stlačte ♣, potom opakovaným stláčaním ♥/♠/♠ alebo pravujte nastavenie položky, nakoniec stlačením tlačidla **OK** nové nastavenie uložte.

Táto ponuka obsahuje dve nasledujúce vetvy ponúk:

Režim Vlastný (individuálne nastavenia) Rock Pop Jazz

Pokročilé nastavenie 🔷 🛡 Zvukový efekt: Štandardný zvuk. Vyp: Spatial: Akustický zvukový efekt.

Aut. hlasitosť: Hlasitosť sa mení v závislosti Vyp: od vysielaného signálu

Hlasitosť bude stále rovnaká Zap:

nezávisle od vysielaného signálu (napr. v prípade rek

TV reproduktory: 🌢 븇 Vyp:

Posluch zvuku z externého zosilňovača pripojeného k

výstupným audio konektorom

na zadnei strane TVP.

Zap: Posluch zvuku TVP z TV

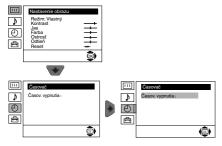
reproduktorov.

Výšky a Hĺbky môžete nastavovať len v režime Personal.

Zvolením Reset a stlačením OK obnovíte výrobné nastavenie zvuku.

Pri dvojjazyčnom vysielaní zvoľte **Dvojkan**ál.zvuk a nastavte položku **A** pre zvukový kanál 1, **B** pre zvukový kanál 2 alebo **Mono** pre monofonický kanál (ak je dostupný). Pri stereo vysielaní môžete zvoliť Stereo alebo Mono.

Úroveň 3 / Funkcia Úroveň 2



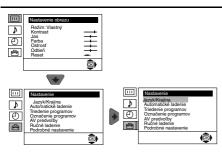
Časov. vypnutia

Voľba Časov, vypnutia v ponuke Časovač umožňuje voliť časovú periódu, po uplynutí ktorej sa TVP automaticky prepne do pohotovostného režimu.

Vykonajte: Po výbere požadovanej položky stlačte 🌲, potom stláčaním 📌 alebo 🛖 nastavte dobu, po ktorej sa TVP vypne (max. 4 hodiny). Potom voľbu potvrďte stlačením **OK**.

Počas sledovania TVP môžete stlačením tlačidla na diaľkovom ovládaní zobraziť zostávajúci čas do vypnutia.

Minútu pred prepnutím TVP do pohotovostného režimu sa zostávajúci čas automaticky zobrazí na TV obrazovke.



Jazvk/Kraiina

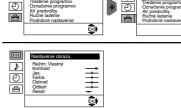
Voľba Jazyk/Krajina v ponuke Nastavení umožňuje výber jazyka, v ktorom sa bude zobrazovať obrazová ponuka. Voľba tiež umožňuje výber krajiny, v ktorej budete TVP používať.

Vykonajte: Po výbere požadovanej položky stlačte - a potom postupujte rovnakým spôsobom ako v krokoch 2 a 3 v časti "Zapnutie a automatické ladenie TVP".

Automatické ladenie

Voľba Automatické ladenie v ponuke Nastavení umožňuje automatické vyhľadanie a uloženie všetkých dostupných TV staníc.

Vykonaite: Po výbere požadovanej položky stlačte - a potom postupujte rovnakým spôsobom ako v krokoch 5 a 6 v časti "Zapnutie a automatické ladenie TVP" na str. 8.



1

(D)

Triedenie programov

(B)

®

Voľba Triedenie programov v ponuke Nastavení umožňuje zmeniť poradie predvolieb (TV staníc), v akom sa zobrazujú na obrazovke.

Vykonajte: Po výbere požadovanej položky stlačte - a pokračujte rovnakým spôsobom ako v kroku 7 b) časti Zapnutie a automatické ladenie TVP na str. 8.

Ш

♪

1

1

0

Þ

↓

 \oplus

Þ

0





Označenie programov

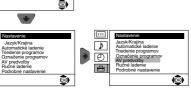
Voľba Označenie programov v ponuke Nastavení umožňuje pomenovať predvoľby pomocou až piatich znakov (písmen/číslic). Vykonajte:

- 1 Po výbere požadovanej položky stlačte ♣, a potom stláčaním ♣ alebo ♣ zvoľte číslo predvoľby, ktorú chcete pomenovať.
- 2 Stlačte → . So zvýrazneným prvým znakom stĺpca Názov vyberte stláčaním → alebo → písmeno alebo číslicu (výberom zadáte medzeru). Potom stlačením → výber znaku potvrďte. Rovnakým spôsobom zadajte ďalľšie 4 znaky. Stlačením OK nastavenie uložíte.

AV predvoľby

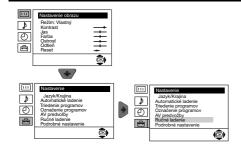
Voľba AV predvoľby v ponuke Nastavení umožňuje pomenovať externé zariadenie, ktoré ste pripojili do konektorov TVP. Vykonajte:

- 1 Po výbere požadovanej položky stlačte ♣, potom stláčaním ♣ alebo ♠ zvoľte zdroj vstupného signálu, ktorý si želáte pomenovať (AV1 a AV2 sú konektory Scart na zadnej strane TVP a AV3 sú konektory na prednej strane TVP). Potom stlačte ♣.
- 2 V stĺpci pre názov sa automaticky zobrazí preddefinované označenie:
- a) Ak vám vyhovuje jeden zo šiestich preddefinovaných názvov (CABLE, GAME, CAM, DVD, VIDEO alebo SAT), stláčaním → alebo → vyberte požadovaný názov a stlačením OK nastavenie uložte.
- b) Ak si želáte iný názov, vyberte Zmeniť a stlačte ♣ So zvýrazneným prvým znakom vyberte stláčaním ♣ alebo ♠ písmeno alebo číslicu (výberom zadáte medzeru), potom stlačením ♣ výber znaku potvrďte. Rovnakým spôsobom zadajte ďalšie 4 znaky. Stlačením OK nastavenie uložte.



SK

Úroveň 1 Úroveň 2



Ručné ladenie

Voľba Ručné ladenie v ponuke Nastavení umožňuje:

- Uložiť programy alebo zdroj vstupného video signálu pod jednotlivé predvoľby podľa vašich predstáv.
- a) Po výbere voľby Ručné ladenie stlačte →. Zvýraznite voľbu Program a stlačte →. Stláčaním → alebo → zvoľte číslo predvoľby, pod ktorú chcete naladiť požadovaný kanál (pre VCR zvoľte 0). Potom stlačte →.
- b) Táto voľba je dostupná podľa krajiny, ktorú ste vybrali v ponuke Jazyk/Krajina. Po výbere voľby Systém stlačte →. Potom stláčaním → alebo → zvoľte systém TV vysielania (B/G pre západoeurópske krajiny alebo D/K pre východoeurópske. Potom stlačte →.
- c) Po výbere voľby Kanál stlačte ♣. Stláčaním ♣ alebo ♣ vyberte typ kanála (C pre pozemské vysielanie, S pre kanály káblovej televízie). Stlačte ♣. Potom stláčaním číselných tlačidiel priamo zadajte číslo TV kanála (TV stanice) alebo signálu z VCR. Ak nepoznáte číslo kanála, stláčaním ♣ alebo ♣ kanál vyhľadajte. Po naladení požadovaného TV kanála, uložte nastavenie dvojitým stlačením tlačidla OK.

Opakovaním všetkých vyššie uvedených krokov nalaďte a uložte ostatné TV stanice.

- 2) Pomenovanie predvoľby piatimi znakmi. Vykonajte: Zvýraznite voľbu Program, stláčaním tlačid-la PROGR +/ vyberte číslo predvoľby programu, ktorý chcete pomenovať. Keď sa predvoľba, ktorú chcete pomenovať zobrazí na obrazovke, vyberte voľbu Názov a stlačte ♣. Stláčaní-m ♣ alebo ♣ vyberte písmeno alebo číslicu (výberom zadáte medzeru). Stlačením ♣ zvolený znak potvrďte. Rovnakým spôsobom zadajte ďalšie 4 znaky. Dvojitým stlačením OK nastavenie uložte.
- 3) Štandardne pracuje jemné automatické dolaďovanie (AFT) správne a obraz sa doladí. Ak je však obraz skreslený, zlepšenie kvality obrazu môžete dosiahnuť jemným manuálnym doladením TV kanála. Vykonajte: Počas sledovania programu (TV stanice), ktorý chcete jemne doladiť vyberte voľbu AFT a stlačte ♣. Ďalej stláčaním ♣ alebo ♠ jemne dolaďujte nastavenie v rozmedzí hodnôt -15 až +15. Dvojnásobným stlačením OK nastavenie uložte.
- 4) Vynechanie neželaných predvolieb pri výbere tlačidlom PROG +/ . Vykonajte: Zvýraznite voľbu Program, stláčaním tlačidla PROGR +/ vyberte číslo predvoľby, ktorú chcete pri krokovaní vynechávať. Keď sa predvoľba, ktorú chcete vynechať zobrazí na obrazovke, vyberte voľbu Vynechať a stlačte → . Stláčaním → alebo → zvoľte Áno. Dvojnásobným stlačením OK nastavenie potvrďte a uložte.

Pre zrušenie tejto funkcie zvoľte v kroku uvedenom vyššie Nie namiesto Áno.

5) Sledovanie a nahrávanie zakódovaných programov pomocou dekodéra, pripojeného priamo do konektora Scart →2/→3 alebo cez VCR. Táto voľba je dostupná podľa krajiny, ktorú ste vybrali v ponuke Jazyk/Krajina. Vykonajte: Vyberte voľbu **Dekodér** a stlačte → Stláčaním → alebo → zvoľte **Zap**. Dvojnásobným stlačením **OK** nastavenie potvrďte a uložte.

Pre zrušenie tejto funkcie zvoľte v kroku uvedenom vyššie Vyp namiesto Zap.

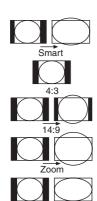
Úroveň 2

Úroveň 3 / Funkcia









Wide

Auto formát (len KV-28CL11K)

Voľba Auto formát v ponuke Podrobné nastavenie umožňuje automaticky meniť formát (pomer strán) obrazu.

Vykonajte: Po výbere požadovanej položky stlačte .Potom stláčaním → alebo → zvoľte Zap (ak chcete aby TVP menil formát automaticky, podľa vysielaného signálu) alebo Vvp (ak chcete zachovať predvolené nastavenie). Stlačením **OK** nastavenie uložíte.

Aj keď ste voľbu Auto Format nastavili na Zap alebo Vyp, vždy môžete stláčaním tlačidla 413 na DO zvoliť na jeden z nasledovných formátov obrazu:

Smart: Imitácia širokouhlého obrazu pri vysielaní

4:3.

4:3: Bežný formát obrazu 4:3. Je zobrazený

úplný obraz.

14:9: Kompromis medzi formátom 4:3 a 16:9.

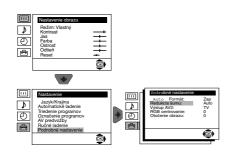
Zoom: Širokouhlý formát pri filmoch vo formáte

Letterbox.

Wide: Pre vysielanie vo formáte 16:9. Je zobra-

zený úplný obraz.

Poznámka: V režimoch Smart . Zoom a 14:9 sa oreže vrchná a spodná časť obrazu. Stláčaním alebo A nastavte polohu obrazu na obrazovke (napr. pre zobrazenie titulkov).



Redukcia šumu

Voľba Redukcia šumu v ponuke Podrobné nastavenie umožňuje automaticky redukovať obrazový šum vo vysielanom signále.

Vykonaite: Po výbere požadovanej položky stlačte → . Potom stláčaním → alebo → zvoľte Auto. Stlačením tlačidla OK nastavenie potvrďte a uložte.

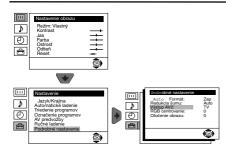
Pre zrušenie tejto funkcie zvoľte vo vyššie uvedenom kroku Vyp namiesto Auto .

SK



Úroveň 2

Úroveň 3 / Funkcia



Výstup AV2

Voľba Výstup AV2 v ponuke Podrobné nastavenie umožňuje zvoliť zdroj signálu, ktorý sa vyvedie na konektor Scart →2/ →3. Potom bude možné nahrávať akýkoľvek signál vychádzajúci z TVP alebo externého zariadenia, ktoré je pripojené do konektora Scart →1/→ alebo do konektorov →3 a → 3.

Ak váš VCR podporuje funkciu SmartLink, tento postup nie je potrebný.

Vykonajte: Po výbere požadovanej položky stlačte

. Potom stláčaním

dalebo

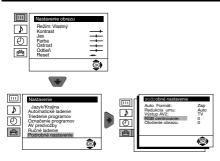
vyberte požadovaný výstupný signál: TV, AV1, AV3 alebo AUTO.

Poznámky:

Ak zvolíte AUTO, výstupný signál bude zhodný so signálom zobrazeným na TV obrazovke.

Ak je dekodér pripojený do konektora Scart

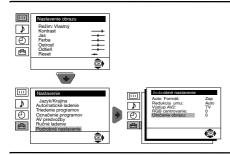
2/3 alebo k VCR pripojenému do tohto
konektora Scart, správne dekódovanie dosiahnete zmenou nastavenia AV2 Output na AUTO
alebo TV.



RGB centrovanie (Nastavenie geometrie pre zdroj RGB signálu)

Po pripojení zdroja RGB signálu (napr. PlayStation) môže byť potrebné nastaviť vodorovnú polohu obrazu. V takomto prípade môžete geometriu obrazu nastaviť pomocou voľby RGB centrovanie (Nastavenie geometrie pre zdroj RGB signálu) v ponuke Podrobné nastavenie.

Vykonajte: Počas sledovania zdroja RGB signálu vyberte voľbu RGB centrovanie a stlačte ♣. Potom stláčaním ♣ alebo ♣ upravujte pozíciu obrazu v rozmedzí intervalu -10 až +10. Stlačením tlačidla **OK** nastavenie potvrďte a uložte.



Otočenie obrazu

Vplyvom zemského magnetizmu môže dôjsť k pootočeniu obrazu. V takomto prípade môžete pootočenie obrazu upraviť pomocou voľby Otočenie obrazu v ponuke Podrobné nastavenie.

Vykonajte: Po výbere požadovanej položky stlačte ♣. Potom stláčaním ♣ alebo ♣ upravujte pootočenie obrazu v rozmedzí intervalu -5 až +5. Stlačením tlačidla **OK** nastavenie potvrďte a uložte.

Teletext

Teletext je informačná služba vysielaná väčšinou TV staníc. Indexová strana teletextu (väčšinou strana 100) poskytuje informáciu, ako túto službu používať. Pre ovládanie teletextu používajte tlačidlá na diaľkovom ovládaní podľa nižľšie uvedených príkladov. Vyberte si program (TV stanicu) s kvalitným signálom, v opačnom prípade sa môžu pri používaní teletextu vyskytnúť chyby.

Zapnutie teletextu:

Po výbere TV stanice poskytujúcej teletext s požadovanými informáciami stlačte (
...)

Výber teletextovej strany:

Číselnými tlačidlami zadajte trojciferné číslo požadovanej strany. Ak ste sa pomýlili, zadajte nanovo správne číslo. Ak počítadlo na TV obrazovke pokračuje vo vyhľadávaní, je pravdepodobné, že teletextová strana nie je dostupná. V takomto prípade zadajte iné číslo strany.

Výber ďalšej alebo predošlej strany:

Stlačte PROG +(((▲)) alebo PROG -(((▼)).

Prekrytie TV obrazu teletextom:

Počas sledovania teletextu stlačte (a). Opätovným stlačením zobrazenie teletextu zrušíte.

Zastavenie teletextovej strany:

Niektoré teletextové strany majú podstrany, ktoré sa automaticky prepínajú. Pre zastavenie prepínania podstrán stlačte (). Opätovným stlačením obnovíte automatické prepínanie podstrán.

Zobrazenie skrytei informácie (napr. odpoveď na kvízovú otázku):

Stlačte (+)/? Opätovným stlačením informáciu znova ukryjete.

Vvpnutie teletextu:

Stlačte

.

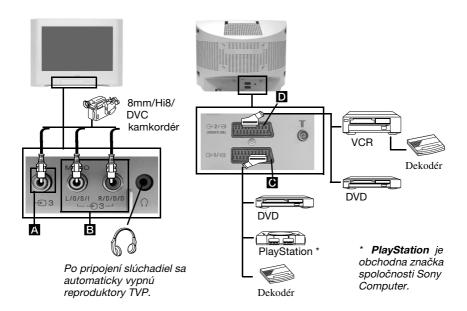
Fastext

Služba Fastext umožňuje prístup na jednotlivé strany stlačením jediného tlačidla. V režime prezerania teletextu a pri vysielaní signálu Fastext sa na spodnej časti teletextovej strany zobrazí farebne rozlíšená ponuka. Stlačením príslušného farebného tlačidla (červeného, zeleného, žltého alebo modrého) zobrazíte príslušnú stranu.

SK

Pripojenie voliteľných zariadení k TVP

Vykonaním nasledujúcich krokov môžete k TVP pripojiť iroké spektrum ďal ích zariadení. (Prepojovacie káble nie sú dodávané).



Pripojenie VCR:

Pripojenie VCR pozri v časti Pripojenie antény a videorekordéra (VCR) v tomto návode. Odporúčame vám pripojiť VCR pomocou kábla Scart. Ak nevlastníte kábel Scart. nalaďte testovací signál VCR na číslo TV predvoľby 0 pomocou voľby Ručne ladenie. (Podrobnosti o manuálnom ladení a uložení predvolieb pozri v kroku a) na str. 14). Spôsob vyhľadania výstupného signálu z VCR pozri v návode na použitie vášho VCR.

Pripojenie VCR podporujúceho funkciu SmartLink:

SmartLink je priame prepojenie medzi TVP a VCR. Podrobnosti o prepojení SmartLink pozri v návode na použitie VCR. Ak vlastníte VCR s podporou funkcie SmartLink, pripojte VCR pomocou kábla Scart do konektora Scart 32/49 D.

Ak ste do konektora Scart (2/2) alebo k VCR pripojenému do tohto konektora Scart pripojili dekodér:

Vyberte voľbu Ručné ladenie v ponuke Nastavenie a po zadaní voľby Decoder** zvoľte On (tlačidlami 🛨 alebo 🛖). Tento postup opakujte pre každý kódovaný signál. **Táto voľba je dostupná podľa krajiny, ktorú ste vybrali v ponuke Jazyk/Krajina.

Používanie zariadení pripojených k TVP

- 1 Pripojte zariadenie do príslušného konektora podľa pokynov na predchádzajúcej strane.
- 2 Zapnite pripojené zariadenie.
- 3 Aby bolo možné sledovať obraz z pripojeného zariadenia, stláčaním tlačidla 🚓 zobrazte na obrazovke príslušný symbol zodpovedajúci zdroju vstupného signálu.

Symbol	Zdroj vstupného signálu		
- £)1	Audio/video vstupný signál cez konektor scart C.		
-0	RGB vstupný signál cez konektor Scart C. Tento symbol sa zobrazí, len ak je pripojený zdroj RGB signálu.		
⊕ 2	Audio/video vstupný signál cez konektor Scart D.		
- ⊚2	S-video vstupný signál cez konektor Scart D.		
⊕ 3	Video vstupný signál cez RCA konektor A a audio vstupný signál cez RCA konektory B.		

4 Stlačením na DO obnovte štandardný obraz na TVP.

Monofonické zariadenie

Pripojte RCA kábel do konektorov L/G/S/I na prednej strane TVP a podľa pokynov vyššie zvoľte vstupný signál +3. Nakoniec podľa časti Ponuka Nastavenie zvuku v ponuke pre nastavenie zvuku vyberte Dvojkanal.zvuk A.

Technické údaje

TV systém:

Podľa výberu krajiny: B/G/H, D/K

Prenosový systém (norma):

PAL, SECAM NTSC 3.58, 4.43 (len Video In)

Pokrytie kanálov:

VHF: E2-E12 UHF: E21-E69 CATV: S1-S20 HYPER: S21-S41

D/K: R1-R12, R21-R69

Obrazovka:

Plochá obrazovka FD Trinitron 28 (uhlopriečka cca 71 cm) 29 (uhlopriečka cca 72 cm)

Konektory na zadnej strane TVP

→1/**-**□

21-pinový konektor Scart (CENELEC štandard), vrátane audio/video vstupu, RGB vstupu, TV audio/ video výstupu.

→2/÷s (SMARTLINK)

21- pinový konektor (SMARTLINK) Scart (CENELEC štandard), vrátane audio/ video vstupu, S-video vstupu, voliteľného audio/ video výstupu a rozhrania SmartLink.

Konektory na prednej strane TVP

€3 video vstup RCA konektor € 3 audio vstup RCA konektory ∴ konektor pre slúchadlá

Právo na zmeny vyhradené.

Výstupný zvukový výkon:

2 x 10 W (hudobný výkon) 2 x 5 W (RMS)

Príkon: 28 : 90 W

28 : 90 W 29 : 94 W

Príkon v pohotovostnom režime:

0,5 W

Rozmery (š x v x h):

28 : Cca 788 x 517 x 523 mm 29 : Cca 788 x 598 x 523 mm

Hmotnosť:

28 : Cca. 41,5 kg 29 : Cca 45,8 kg

Dodávané príslušenstvo:

1 diaľkové ovládanie (RM-947) 2 x batérie (s označením AA IEC)

Ďalšie funkcie:

Teletext, Fastext, TOPtext.
Vypínací časovač.
SmartLink (priame prepojenie TVP s
kompatibilným VCR. Podrobnosti o prepojení
SmartLink pozri v návode na použitie VCR.)
Automatická detekcia TV normy.

Riešenie problémov

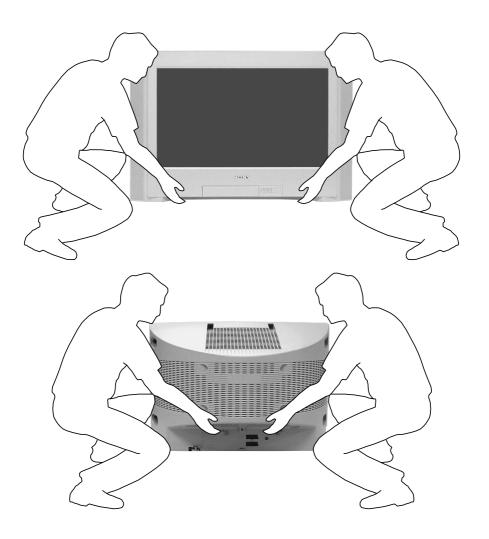
V nasledujúcom prehžade nájdete rie enia niektorých problémov, ktoré môžu mať vplyv na kvalitu obrazu a zvuku.

Problém	Riešenie		
Žiadny obraz (obrazovka je čierna) ani zvuk.	Skontrolujte pripojenie antény. Zapojte napájanie TVP a stlačte tlačidlo ① v prednej časti TVP. Ak svieti indikátor Ů (pohotovostný režim), stlačte I/Ů na DO.		
Nekvalitný alebo žiadny obraz (obrazovka je čierna), ale dobrý zvuk.	Pomocou obrazovej ponuky zvoľte ponuku Nastavenie obrazu a výberom Reset obnovte výrobné nastavenia.		
Žiadny obraz alebo žiadna ponuka informácií o pripojenom zariadení do konektora Scart.	Skontrolujte, či je voliteľné zariadenie zapnuté a stláčaním 🕣 na DO zobrazte správny symbol zdroja vstupného signálu (pozri str. 19).		
Dobrý obraz, žiadny zvuk.	Stláčajte tlačidlo ✓ + na DO. Skontrolujte, či nie sú pripojené slúchadlá.		
Obraz bez farieb.	Pomocou obrazovej ponuky zvožte ponuku Nastavenie obrazu a výberom Řeset obnovte výrobné nastavenia.		
Skreslenie obrazu pri prepínaní predvolieb alebo teletextu.	Vypnite akékoľvek zariadenie pripojené do konektora Scart na zadnej strane TVP.		
Nesprávne znaky pri sledovaní teletextu.	Pomocou obrazovej ponuky zvoľte ponuku Jazyk/ Krajina a vyberte krajinu, v ktorej budete TVP používať. Ak chcete používať cyriliku a vaš a krajina sa v zozname nenachádza, odporúčame nastaviť ako krajinu Rusko.		
Pootočený obraz.	Pomocou obrazovej ponuky zvoľte z ponuky Podrobné nastavenie vožbu Otočenie obrazu a nastavte pootočenie obrazu.		
Rušenie obrazu pri sledovaní TV programu.	Pomocou obrazovej ponuky zvoľte ponuku Ručné ladenie a vykonaním jemného doladenia (AFT) dosiahnete kvalitnejší obraz. Pomocou obrazovej ponuky zvoľte z ponuky Podrobné nastavenie vožbu Redukcia šumu a výberom Auto zredukujete obrazový šum.		
Neodkódovaný alebo nestabilný obraz pri sledovaní kódovaného programu cez dekodér pripojený do konektora Scart	V obrazovej ponuke zvoľte ponuku Nastavenie. Vyberte voľbu Podrobné nastavenie a nastavte Vystup AV2 na TV .		
Diažkové ovládanie nefunguje.	Vymeňte batérie v DO.		
Indikátor pohotovostného režimu t) na TVP bliká.	Kontaktujte autorizovaný servis Sony.		

V prípade pretrvávania problému nechajte TVP prekontrolovať v autorizovanom servise. Nikdy sa nepokú ajte TVP rozoberať a opravovať svojpomocne.







KV-28CL11K/29CL11K http://www.sony.net/ Sony Corporation Printed in Spain

